

**VŠB - Technická univerzita Ostrava**  
**Fakulta strojní**  
**Katedra výrobních strojů a konstruování**

# **BAKALÁŘSKÁ PRÁCE**

**2010**

**Vojtěch Tibenský**

**VŠB - Technická univerzita Ostrava**  
**Fakulta strojní**  
**Katedra výrobních strojů a konstruování**

**Skladování zbraní a střeliva v podmínkách  
současné právní úpravy v ČR**

**Storage of Weapons and Ammunition in Condition  
of Juridical System of the  
Czech Republic**

**Student:** **Vojtěch Tibenský**

**Vedoucí bakalářské práce:** **doc. Ing. Róbert Jankových, CSc.**

**Ostrava 2010**

## **Zadání bakalářské práce**

Student: **Vojtěch Tibenský**  
Studijní program: **B2341 Strojírenství**  
Studijní obor: **2302R010 Konstrukce strojů a zařízení**  
Specializace: **50 Lovecké, sportovní a obranné zbraně a střelivo**  
Téma: **Skladování zbraní a střeliva v podmínkách současné právní úpravy v  
ČR  
Storage of Weapons and Ammunition in Condition of Juridical System  
of the Czech Republic**

Zásady pro vypracování:

1. Analyzujte skladování zbraní a střeliva v podmínkách současné právní úpravy v ČR s důrazem na problematiku zabezpečení zbraní a střeliva obecně.
2. Pojednejte o skladištích zbraní a střeliva pro fyzické a právnické osoby, analyzujte stavební požadavky, provoz skladiště, použití elektronických zabezpečovacích prvků s důrazem na protipožární zabezpečení (požadavky, používané prostředky).
3. Vyberte oblasti, ve kterých je žádoucí zlepšení stavu, zejména s důrazem na protipožární zabezpečení skladišť.
4. Uvedenou problematiku zpracujte na základě případové studie vybrané obchodní nebo výrobní organizace.

Seznam doporučené odborné literatury:

ČSN 01 6910 *Úprava písemností psaných strojem nebo zpracovaných textovými editory*. Praha: Český normalizační institut, srpen 1997. 36 s.

ČSN ISO 690 *Bibliografické citace. Obsah, forma a struktura*. Praha: Český normalizační institut, 1996. 32s.

Petruželka, J. *Ročníkový projekt. Jak psát bakalářskou práci* [online]. Ostrava: VŠB-TUO, FS, poslední aktualizace 30. 6. 2009 [cit. 2009-30-10]. Dostupný z www: <URL: <http://www.345.vsb.cz/KE%20vyuka/Jak%20ps%C3%A1t%20cerven%202009.pdf>.

Komenda, J., Jankových, R., Bucholcer, J. *Střelné zbraně a střelivo v právním systému ČR*. [Studijní pomůcka]. Brno: Vojenská akademie, 2003, 337 s.

Zákon o zbraních a střelivu č. 119/2002 Sb. a příslušné prováděcí předpisy

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **doc. Ing. Róbert Jankových, CSc.**

Datum zadání: 18.12.2009

Datum odevzdání: 21.05.2010



doc. Dr. Ing. Ladislav Kovář  
vedoucí katedry

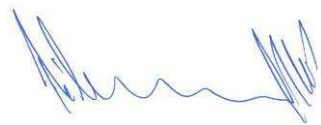


prof. Ing. Radim Farana, CSc.  
děkan fakulty

### Místopřísežné prohlášení studenta

Prohlašuji, že jsem celou bakalářskou práci včetně příloh vypracoval samostatně pod vedením vedoucího bakalářské práce a uvedl jsem všechny použité podklady a literaturu.

V Ostravě 21.5.2010

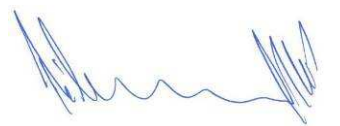


.....  
podpis studenta

Prohlašuji, že

- jsem byl seznámen s tím, že na moji bakalářskou práci se plně vztahuje zákon č. 121/2000 Sb., autorský zákon, zejména § 35 – užití díla v rámci občanských a náboženských obřadů, v rámci školních představení a užití díla školního a § 60 – školní dílo.
- beru na vědomí, že Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava (dále jen „VŠB-TUO“) má právo nevýdělečně ke své vnitřní potřebě bakalářskou práci užít (§ 35 odst. 3).
- souhlasím s tím, že bakalářská práce bude v elektronické podobě uložena v Ústřední knihovně VŠB-TUO k nahlédnutí a jeden výtisk bude uložen u vedoucího bakalářské práce. Souhlasím s tím, že údaje o kvalifikační práci budou zveřejněny v informačním systému VŠB-TUO.
- bylo sjednáno, že s VŠB-TUO, v případě zájmu z její strany, uzavřu licenční smlouvu s oprávněním užít dílo v rozsahu § 12 odst. 4 autorského zákona.
- bylo sjednáno, že užít své dílo – bakalářskou práci nebo poskytnout licenci k jejímu využití mohu jen se souhlasem VŠB-TUO, která je oprávněna v takovém případě ode mne požadovat přiměřený příspěvek na úhradu nákladů, které byly VŠB-TUO na vytvoření díla vynaloženy (až do jejich skutečné výše).
- beru na vědomí, že odevzdáním své práce souhlasím se zveřejněním své práce podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, bez ohledu na výsledek její obhajoby.

V Ostravě : 21.5.2010



.....  
podpis

Jméno a příjmení autora práce: Vojtěch Tibenský

Adresa trvalého pobytu autora práce: Třída Maršála Malinovského 937

686 01 Uherské Hradiště

## **ANOTACE BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

Tibenský, V. *Skladování zbraní a střeliva v podmínkách současné právní úpravy v ČR : bakalářská práce*. Ostrava : VŠB – Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojní, Katedra výrobních strojů a konstruování, 2010, 63 s. Vedoucí práce: Jankových, R.

Bakalářská práce se zabývá analýzou skladování zbraní a střeliva v podmínkách současné právní úpravy v České republice. Na základě analýzy způsobu skladování zbraní a střeliva v podmínkách současné právní úpravy jsou navrženy nové nebo upřesňující požadavky na zabezpečení zbraní a střeliva zejména z hlediska stavebních konstrukcí objektu skladu zbraní a střeliva. Dále jsou na základě provedené analýzy navrženy požadavky na vybavení objektů skladů zbraní a střeliva elektronickými zabezpečovacími systémy a požárně bezpečnostním zařízením. Zlepšení stavu skladišť zbraní a střeliva je navrženo zejména v oblasti požární ochrany pro právnické osoby a podnikající fyzické osoby.

## **ANNOTATION OF MASTER THESIS**

Tibenský, V. *Storage of Weapons and Ammunition in Condition of Juridical System of the Czech Republic : Bachelor Thesis*. Ostrava : VŠB –Technical University of Ostrava, Faculty of Mechanical Engineering, Department of Production Machines and Design, 2010, 63 p. Thesis head: Jankových, R.

Bachelor work deals with analysis of the storage of weapons and ammunition in condition of juridical system of the Czech Republic. On the basis analysis way of the storage of weapons and ammunition in condition of juridical system are new or specifying requirements for security weapons and ammunition especially in light of engineering construction the object of storage of weapons and ammunition proposed. Then on the basis of analysis are requirements for storage equipment weapons and ammunition by electronic safeguarding system and fire safety appliance proposed. Repair of the storage of weapons and ammunition is outlined in the field fire protection especially for corporation and businessman.

# Obsah

strana

<b>Seznam použitých značek a symbolů.....</b>	<b>8</b>
<b>0 Úvod.....</b>	<b>9</b>
<b>1 Právní stav v ČR v oblasti skladování zbraní a střeliva .....</b>	<b>10</b>
1.1 Historický vývoj právní úpravy v oblasti zbraní a střeliva.....	10
1.2 Současný právní stav v ČR v oblasti skladování zbraní a střeliva.....	11
1.3 Změny zákona o zbraních .....	12
1.4 Nejvýznamnější novela zákona o zbraních.....	16
<b>2 Rozdělení zbraní a střeliva do kategorií.....</b>	<b>18</b>
2.1 Zbraně kategorie A .....	18
2.2 Zbraně kategorie B.....	21
2.3 Zbraně kategorie C.....	22
2.4 Zbraně kategorie D .....	22
<b>3 Přehled zákonných právních předpisů a norem upravujících     skladování zbraní a střeliva v ČR.....</b>	<b>24</b>
3.1 Komentář k zákonným právním předpisům a normám na úseku skladování zbraní a střeliva.....	24
<b>4 Zabezpečení zbraní a střeliva obecně .....</b>	<b>27</b>
4.1 Zhodnocení zabezpečení zbraní a střeliva dle současné právní úpravy.....	29
<b>5 Skladiště zbraní a střeliva pro fyzické a právnické osoby.....</b>	<b>30</b>
5.1 Návrh na úpravu požadavků na zabezpečení zbraní a střeliva pro 1 ks až 2 ks zbraně kategorie B nebo C nebo 1 ks až 500 ks nábojů .....	30
5.2 Návrh na úpravu požadavků na zabezpečení zbraní a střeliva pro 1 ks až 10 ks zbraní kategorie A, popřípadě 3 ks až 10 ks zbraní kategorie B či C nebo 501 ks až 10 000 ks nábojů .....	31
5.3 Návrh na úpravu požadavků na zabezpečení zbraní a střeliva pro 11 ks až 20 ks zbraní kategorie A, B, C nebo 10 001 ks až 20 000 ks nábojů.....	34
5.4 Návrh na úpravu požadavků na zabezpečení zbraní a střeliva pro 21 ks a více zbraní kategorie A, B, C nebo 20 001 ks a více nábojů .....	40
5.4.1 Komorové trezory .....	40
5.4.2 Uzamčená místnost nebo samostatný objekt .....	41
5.4.3 Prostory, kde je skladováno více než 100 zbraní nebo více než 100 000 nábojů.....	42
<b>6 Přehled návrhů ve vztahu k současné právní legislativě .....</b>	<b>48</b>
6.1 Navrhované znění § 58 zákona o zbraních .....	48
6.2 Navrhované znění § 2 a § 3 prováděcího právního předpisu .....	50
<b>7 Závěr.....</b>	<b>53</b>
<b>8 Seznam použité literatury.....</b>	<b>54</b>
<b>9 Seznam příloh .....</b>	<b>59</b>



## **Seznam použitých značek a symbolů**

CCTV	-	Uzavřený televizní okruh
ČR	-	Česká republika
ČSN	-	České technické normy
DP1	-	Druh konstrukce z hlediska užití hořlavých hmot
EN	-	Evropské normy
EPS	-	Elektrická požární signalizace
EZS	-	Elektronický zabezpečovací systém
EZZ	-	Elektronické zabezpečovací zařízení
PCO	-	Pult centrální ochrany
P ENV	-	Evropské předběžné normy
SHZ	-	Samočinné stabilní hasicí zařízení

## 0 Úvod

Předmětem bakalářské práce je analýza současného systému skladování zbraní a střeliva v podmínkách současné právní úpravy v České republice. Způsob a náležitosti zabezpečení zbraní a střeliva jsou stanoveny v § 58 zákona o zbraních [3]. V praxi se často objevují nejasnosti při aplikaci tohoto ustanovení, a to i ve vztahu k jeho prováděcímu právnímu předpisu [22]. V bakalářské práci chci poukázat na některé problémy v oblasti skladování zbraní a střeliva, které nejsou z mého pohledu v současné době legislativně dostatečně řešeny.

Jednoznačný výklad požadavků na zabezpečení zbraní a střeliva je na základě zákona o zbraních [3] v mnoha směrech sporný a nabízí na tyto požadavky různý úhel pohledu, což není v současné době, kdy hrozí nebezpečí teroristických útoků, žádoucí. Jistě každý z nás ví o nějakém tragickém případě, kdy psychicky narušení jedinci pomocí střelných zbraní spáchají ty nejzávažnější trestné činy s tragickými následky. Domnívám se, že otázka zabezpečení zbraní a střeliva je v dnešní době a i v budoucnu aktuálním problémem naší společnosti.

V první kapitole bakalářské práce se zabývám právním stavem v ČR v oblasti skladování zbraní a střeliva. Na tuto kapitolu navazuje rozdělení zbraní a střeliva do kategorií A, B, C a D. Třetí kapitola pojednává o zákonných předpisech a normách upravujících skladování zbraní a střeliva, čtvrtá kapitola je zaměřena na zabezpečení zbraní a střeliva z obecného hlediska. První čtyři kapitoly jsou tedy zaměřeny na teoretické zabezpečení zbraní a střeliva.

Kapitoly pět a šest jsou zaměřeny na praktickou stránku, jak jednotlivé zabezpečení skladování zbraní a střeliva provádět a realizovat a jsou rozšířeny o nové návrhy, zejména v oblasti bezpečnosti a v oblasti požární ochrany.

Uvedenou problematiku jsem zpracoval na základě studie systému zabezpečení zbraní a střeliva v podniku České zbrojovky a.s. v Uherském Brodě.

# 1 Právní stav v ČR v oblasti skladování zbraní a střeliva

Právní normy zabývající se oblastí skladování zbraní a střeliva se na našem území vyvíjí již od roku 1852. V tomto roce došlo na základě tzv. zbrojního patentu k úpravě souvisejících zákonů a prováděcích předpisů, které byly postupně novelizovány a upravovány. Forma vývoje současné právní legislativy v ČR v oblasti skladování zbraní a střeliva je popsána dále.

## 1.1 Historický vývoj právní úpravy v oblasti zbraní a střeliva

Zbraně neodmyslitelně patřily, patří a budou patřit k našemu životu. Od nepaměti doprovází člověka, který je nejdříve používal na lov zvěře a k ochraně svého života a rodu. Zbraně jsou nejstarší nástroje, které lidé používají k dosažení svých cílů. Vynález střelného prachu a následně vznik palných zbraní souvisel se společenskou situací a nutností získat pokud možno co nejúčinnější zbraň. Palné zbraně se pak v následujících staletích poměrně rychle šířily a postupně se vyvíjely.

První právní normou v oblasti zbraní a střeliva v Čechách byl císařský patent č. 223 ř. z., ze dne 24. října 1852, o ustanoveních týkajících se výroby, obchodu a držení zbraní a střeliva a nošení zbraní, tzv. zbrojní patent, který vymezoval zbraně zcela zapovězené a zbraně, které se za určitých podmínek směly vyrábět. Zbrojní patent dále upravoval obchod se zbraněmi, jejich držení a užívání. Tato první právní norma s malými změnami zůstala v platnosti skoro sto let.

Z právní úpravy císařského patentu vycházel zákon č. 81/1938 Sb. o zbraních a střelivu, jenž byl vydán dne 8. dubna 1938 a který se zabýval stejnou problematikou. Tento zákon však nenabyl nikdy účinnost, protože k němu nebyl vydán prováděcí předpis, na který byla účinnost zákona vázána. Císařský zbrojní patent byl tedy zrušen a nahrazen až po druhé světové válce, a to zákonem č. 162/1949 Sb. o zbraních a střelivu ze dne 16. června 1949, který se zabýval výrobou, obchodem, opravou a taky držením a nošením zbraní a střeliva. Tento zákon byl nahrazen zákonem č. 147/1983 Sb. o zbraních a střelivu, který byl vydán dne 14. prosince 1983. Zákon však nepřinesl žádné podstatnější změny oproti předcházející právní úpravě. Změna politického systému v roce 1989 přinesla změny jak v demokratickém vývoji společnosti, tak i v oblasti zbraní a střeliva. S postupem sílící demokracie a vzrůstem ekonomiky se měnil i vztah ke zbraním. Zbraně se stávaly předmětem zájmu čím dál tím většího počtu osob, a to jak z hlediska zájmového (lov

zvěře, sportovní střelba), tak i z hlediska sebeobrany proti sílící kriminalitě, což mělo za následek nárůst počtu držených zbraní. Z tohoto hlediska bylo nutné přijmout novou právní úpravu na úseku držení zbraní a střeliva, a proto byl zákon č. 147/1983 Sb. zcela nahrazen novým zákonem č. 288/1995 Sb. o střelných zbraních a střelivu (zákon o střelných zbraních), který nabyl účinnosti 1. března 1996 a byl účinný téměř sedm let.

## ***1.2 Současný právní stav v ČR v oblasti skladování zbraní a střeliva***

Vzhledem k tehdy platnému zákonu č. 288/1995 Sb., který dovoľoval snadno legálně získat zbraň a ve vztahu se vstupem naší země do Evropské unie bylo zapotřebí, aby výkonná moc České republiky prosadila přijetí nového zákona o zbraních [3], který by účinněji reguloval počet držených zbraní a současně přiblížil naši právní úpravu na úseku zbraní a střeliva právu Evropské unie. Dne 8. března 2002 Parlament České republiky schválil nový zákon o střelných zbraních a střelivu č. 119/2002 Sb. Předmětem právní úpravy (stanoveno v § 1 odst. 1 zákona o zbraních [3]) je zejména kategorie střelných zbraní a střeliva, podmínky pro nabývání vlastnictví, držení, nošení a používání zbraně nebo střeliva, práva a povinnosti držitelů zbraní nebo střeliva, podmínky pro vývoz, dovoz nebo tranzit zbraní nebo střeliva a pro provozování střelnic, provádění pyrotechnického průzkumu, provozování informačních systémů v oblasti zbraní a střeliva, sankce a výkon státní správy v oblasti zbraní a střeliva, provozování střelnic a provozování a provádění pyrotechnického průzkumu [3].

Ustanovením § 1 odst. 1 zákona o zbraních [3] je zdůrazněno zaměření zákona na civilní sektor, který se zabývá střelnými zbraněmi a střelivem na území České republiky. Je jednoznačně stanoveno, že se jedná o střelné zbraně a střelivo, které jsou definovány v příloze zákona o zbraních. Z této definice je zřejmé, že se zákon nevztahuje na jiné zbraně než střelné (např. bodné, sečné, úderné aj.). Tyto "nestřelné" zbraně (dokonce ani ve své zákeřné podobě) nejsou v ČR legislativně ošetřeny, tzn., že mohou být prakticky drženy bez jakýchkoliv omezení [1].

Současně platný zákon o zbraních [3] je komplikovanější a méně srozumitelný pro veřejnost než předchozí právní úprava, řada ustanovení zákona neumožňuje jednoznačný právní výklad [1].

Na základě zákonného zmocňovacího ustanovení § 79 zákona o zbraních [3] zmocnil zákonodárce k upřesnění obsahu právní normy obsažené v zákoně k vydání prováděcích předpisů vládu a dále tyto ústřední správní úřady:

- Ministerstvo vnitra,
- Ministerstvo průmyslu a obchodu,
- Ministerstvo zdravotnictví.

K zákonu o zbraních bylo vydáno celkem 6 prováděcích předpisů:

- vyhláška Ministerstva vnitra č. 384/2002 Sb., o provedení některých ustanovení zákona o zbraních [20],
- nařízení vlády č. 338/2002 Sb., o technických požadavcích pro zabezpečení přechováváných zbraní nebo střeliva a o podmínkách skladování, přechovávání a zacházení s černým loveckým prachem, bezdýmným prachem a zápalkami [22],
- vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. 369/2002 Sb., kterou se stanoví postup Českého úřadu pro zkoušení zbraní a střeliva při zařazování typu zbraně nebo střeliva do kategorie [17],
- vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. 370/2002 Sb., o dovoleném výrobním provedení plynové zbraně, expanzní zbraně a střeliva [18],
- vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. 371/2002 Sb., kterou se stanoví postup při znehodnocování a ničení zbraně, střeliva a výrobě jejich řezu [19],
- vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 493/2002 Sb., o posuzování zdravotní způsobilosti k vydání nebo platnosti zbrojního průkazu a o obsahu lékárnicky první pomoci provozovatele střelnice [21, 1].

### ***1.3 Změny zákona o zbraních***

Platný zákon o zbraních [3] má již od svého uvedení 13. platných změn, které jsou uvedeny v tabulce 1. Jednotlivé změny jsou stručně objasněny v textu za tabulkou.

**Tabulka 1** Přehled změn zákona o zbraních dle časové posloupnosti

1. změna	provedená zákonem č. 320/2002 Sb.	s účinností od 1.ledna 2003
2. změna	provedená zákonem č. 227/2003 Sb.	s účinností od 1. října 2003
3. změna	provedená zákonem č. 228/2003 Sb.	s účinností od 1. ledna 2004
4. změna	provedená zákonem č. 537/2004 Sb.	s účinností od 22. října 2004
5. změna	provedená zákonem č. 359/2005 Sb.	s účinností od 1. října 2005
6. změna	provedená zákonem č. 444/2005 Sb.	s účinností od 1. ledna 2006
7. změna	provedená zákonem č. 310/2006 Sb.	s účinností od 1. července 2006
8. změna	provedená zákonem č. 170/2007 Sb.	s účinností od 21. prosince 2007
9. změna	provedená zákonem č. 124/2008 Sb.	s účinností od 1. července 2008
10. změna	provedená zákonem č. 189/2008 Sb.	s účinností od 1. července 2008
11. změna	provedená zákonem č. 274/2008 Sb.	s účinností od 1. ledna 2009
12. změna	provedená zákonem č. 484/2008 Sb.	s účinností od 1. února 2009
13. změna	provedená zákonem č. 41/2009 Sb.	s účinností od 1. ledna 2010

### ***1. změna zákona o zbraních***

Zákon č. 320/2002 Sb. [11] řeší ukončení činnosti okresních úřadů, kdy dochází v zákonu o zbraních [3] ke změně "Okresního úřadu" na "Obecní úřad obce s rozšířenou působností".

### ***2. změna zákona o zbraních***

Zákon č. 227/2003 Sb. [7] upřesňuje důvody, pro které může příslušný útvar policie vyzvat vlastníka zbraně k předložení zbraně k ověření Českému úřadu pro zkoušení zbraní (podezření na špatný technický stav zbraně) [29]. Dále se v novele zákona o zbraních [3] upřesňují podmínky pro registrace zbraní a vydání průkazu zbraně.

### ***3. změna zákona o zbraních***

Zákon č. 228/2003 Sb. [8] zejména:

- rozšiřuje působnost zákona na provádění pyrotechnického průzkumu,
- definuje obsah pojmu pyrotechnický průzkum; tímto průzkumem není zneškodňování nalezené munice nebo výbušnin; pouze pokud nalezená munice nebo střelivo bezprostředně ohrožuje život, zdraví nebo majetek, je

držitel zbrojního průkazu skupiny F (viz dále) oprávněn provést jejich deaktivaci; v ostatních případech se nález hlásí neprodleně policii,

- zavádí novou skupinu zbrojního průkazu: F – provádění pyrotechnického průzkumu,
- pro žadatele o vydání zbrojního průkazu skupiny F se stanoví podmínky zdravotní způsobilosti, bezúhonnosti, spolehlivosti a podrobné podmínky odborné způsobilosti,
- stanoví oprávnění a povinnosti držitele zbrojního průkazu skupiny F, podmínky odnětí zbrojního průkazu,
- zavádí novou zbrojní licenci: K – provozování pyrotechnického průzkumu,
- stanoví práva a povinnosti pro držitele zbrojní licence K [30].

#### ***4. změna zákona o zbraních***

Zákonem č. 537/2004 Sb. [16] se v návaznosti na změny provedené v trestním zákoně provádějí nezbytné úpravy v zákoně o zbraních [3], kde se v ustanovení o bezúhonnosti fyzické osoby doplňuje podmínka netrestanosti za trestný čin teroristického útoku a účasti na zločinném spolčení [31].

#### ***5. změna zákona o zbraních***

Novela zákona č. 359/2005 Sb. [12] upravuje na úseku nálezů dokladů, zbraní, munice nebo výbušnin zabezpečení úschovy nalezené zbraně kategorie A, B, C nebo D, střeliva do těchto zbraní, munice nebo výbušniny po dobu 6 měsíců od jejich uložení a přechod do vlastnictví státu pokud se jejich vlastník v této lhůtě o ně nepřihlásí.

#### ***6. změna zákona o zbraních***

Novela č. 444/2005 Sb. [13] zákona o zbraních [3] upravuje na úseku správních deliktů vymáhání zaplacení pokuty příslušným celním úřadem.

#### ***7. změna zákona o zbraních***

Zákon č. 310/2006 Sb. [10] doplňuje kategorii B o dlouhé opakovací nebo samonabíjecí zbraně, dále řeší změnu povinnosti držitele zbrojní licence a změnu ve

způsobu zabezpečování přechovávaných zbraní kategorie A, B, C držitelem zbrojní licence skupiny A. Zákon řeší pojem historické zbraně z hlediska data její výroby.

#### ***8. změna zákona o zbraních***

V souvislosti se vstupem České republiky do schengenského prostoru se mění právní úprava zákona o zbraních [3] ve vztahu pro trvalý vývoz a dovoz a tranzit zbraní a střeliva zákonem č. 170/2007 Sb. [5].

#### ***9. změna zákona o zbraních***

Zákon č. 124/2008 Sb. [4] upravuje při výkonu státní správy způsob předávání žádosti o vydání opisu z evidence Rejstříku trestů a opis z evidence Rejstříku trestů, které se předávají v elektronické podobě, jenž umožňuje dálkový přístup.

#### ***10. změna zákona o zbraních***

Zákon č. 189/2008 Sb. [6] zapracovává příslušné předpisy Evropských společenství a upravuje postup správních úřadů, profesních komor a veřejnoprávních zaměstnavatelů při uznávání odborné kvalifikace a jiné způsobilosti vyžadované pro výkon regulované činnosti na území České republiky [6].

#### ***11. změna zákona o zbraních***

Novela č. 274/2008 Sb. [9] upravuje zejména výkon státní správy v souvislosti s krajským uzpůsobením policie.

#### ***12. změna zákona o zbraních***

Zákon č. 484/2008 Sb. [15] je nejvýznamnější novela ze všech třinácti změn zákona o zbraních [1]. Jeho charakteristika je uvedena v kapitole 1.4.

#### ***13. změna zákona o zbraních***

V souvislosti s přijetím trestního zákoníku došlo k úpravám zákona o zbraních [3] na úseku bezúhonnosti fyzických osob prostřednictvím zákona č. 41/2009 Sb. [2].



## ***1.4 Nejvýznamnější novela zákona o zbraních***

Nejvýznamnější novelou zákona o zbraních [3] od jeho účinnosti je zákon č. 484/2008 Sb. [15], který nabyl účinnosti dne 1. 2. 2009. Zákon přinesl řadu změn, které se dotkly všech současných i budoucích držitelů zbraní a zbrojních průkazů a podnikajících osob. Cílem této novely bylo vnést větší pořádek do systému nakládání, manipulace, znehodnocování a obchodu se zbraněmi. Novela upřesňuje pravidla držení zbraní a střeliva s větším zaměřením k zamezení možnosti zneužití a využití zbraní a střeliva k páčání trestné činnosti.

Uvedená novela zákona o zbraních:

- nově **stanovuje režim kontroly znehodnocených zbraní** tzn., že omezuje možnosti zpětné aktivace znehodnocených zbraní a jejich možného zneužití k protiprávnímu jednání (po znehodnocení bude muset být zbraň znovu předložena ke kontrole policii),
- **upřesňuje podmínky pro povolování přepravy** zbraní a střeliva (umožňuje povolování přepravy zbraní a střeliva za účelem tranzitu přes území ČR i zahraničním podnikatelům, zavádí institut „dlouhodobé povolení přepravy“),
- **stanovuje povinnost hlásit přepravu většího množství zbraní a střeliva** Policii České republiky, a to více jak 100 zbraní a více jak 200 000 kusů střeliva nebo jakékoli množství munice,
- **upřesňuje oprávnění Policie České republiky při výkonu dohledu** nad dodržováním zákona o zbraních (jednoznačně stanovuje rozsah oprávnění policie při výkonu dohledu a výčet subjektů, na které se bude dohled vztahovat),
- **upřesňuje postavení zastupitelského úřadu České republiky** jako orgánu vykonávajícího státní správu podle zákona o zbraních (zastupitelský úřad bude vydávat zbrojní průvodní list pro trvalý dovoz nebo tranzit zbraní a střeliva a přijímat žádosti o povolení přepravy),
- v souladu s novou koncepcí správního trestání **jednoznačně stanovuje právní povinnosti** fyzických osob, držitelů zbraní a zbrojních průkazů (v návaznosti na to nově upravuje a kategorizuje přestupky na úseku zbraní a střeliva a v

souvislosti se zařazením všech těchto přestupků do zákona o zbraních vypouští ze zákona o přestupcích obecnou skutkovou podstatu přestupku na úseku zbraní a střeliva),

- **zpřesňuje podmínky posuzování bezúhonnosti a spolehlivosti žadatele o vydání zbrojního průkazu** nebo držitele zbrojního průkazu (u bezúhonnosti pamatuje i na případy, kdy bylo upuštěno od uložení trestu, na narovnání a další odklony v trestním řízení),
- **zpřesňuje úpravu zániku platnosti zbrojního průkazu, průkazu zkušební komisaře**, zbrojní licence a evropského zbrojního pasu (rozděluje důvody pro zánik platnosti do dvou skupin, a to kdy k zániku platnosti dochází ex lege a kdy o zániku platnosti rozhoduje správní orgán),
- **upřesňuje podmínky pro udělování výjimek k nabytí vlastnictví** a držení zbraní kategorie A (zakázané zbraně) a výrazně omezuje možnost nošení zbraní této kategorie, dále zpřesňuje vymezení subjektů, kterým lze výjimku udělit (držitelé zbrojního průkazu skupiny A nebo zbrojní licence skupiny A, F, G, H, I nebo J),
- **odstraňuje nedostatky stávající právní úpravy**, které by mohly v praxi způsobovat aplikační problémy (udělování výjimek pro nabývání do vlastnictví a držení zbraní kategorie A a nošení střeliva) [28].

## 2 Rozdělení zbraní a střeliva do kategorií

Kategorie zbraní, střeliva a doplňků zbraní stanovuje zákon o zbraních [3], jenž rozděluje zbraně a střelivo z hlediska nebezpečnosti pro společnost do čtyř kategorií označených písmeny A, B, C a D. Tímto přístupem je následně ovlivněn i systém zabezpečení zbraní a střeliva. Zákon o zbraních [3] jednotlivé kategorie člení do skupin zbraní a střeliva, které jsou charakterizovány konkrétními technickými parametry. Do jednotlivých kategorií jsou zahrnuty jak zbraně samotné, tak i jejich hlavní části (např. závěr), jejichž doplněním lze sestavit funkční zbraň. Rozdělení zbraní a střeliva do kategorií zákonem o zbraních [3] má za cíl rozlišit zbraně a střelivo podle stupně jejich společenské nebezpečnosti, přičemž zbraně a střelivo kategorie A jsou považovány za společensky nejnebezpečnější. Do kategorie A jsou zařazeny zejména zbraně vysoké palebné účinnosti a zbraně zákeřné (zbraně kategorie A může fyzická osoba držet jen na základě udělené výjimky). Zbraně podléhající regulaci jsou zařazeny do kategorie B, méně nebezpečné zbraně jsou zařazeny v kategorii C a nejméně účinné zbraně v kategorii D. Zákon o zbraních [3] stanovuje způsob nabývání zbraní a střeliva do vlastnictví a upravuje režim držení a nošení zbraní a střeliva.

### 2.1 Zbraně kategorie A

Do této kategorie patří zakázané zbraně, zakázané střelivo nebo zakázané doplňky zbraní. Zbraněmi kategorie A jsou:

#### a) zbraně

- vojenské, včetně odpalovacích zařízení, s výjimkou pušek, pistolí a revolverů, ověřených pro civilní použití, pokud podléhají ověřování podle zvláštního právního předpisu,
- samočinné,
- vyrobené nebo upravené tak, že lze utajit jejich účel, nebo u kterých byly původní charakter a podoba změněny tak, aby se jejich použitím mohly způsobit těžší následky, anebo zbraně maskované jako jiné předměty (zákeřné zbraně),
- palné nevyrobené z kovů, pokud nejsou identifikovatelné jako zbraně při kontrolách osob a zavazadel pomocí detekčních a rentgenových přístrojů,
- plynové nebo expanzní, nejde-li o dovozené výrobní provedení,
- střelná nástrahová zařízení,

- s pevně vestavěnými tlumiči hluku výstřelu nebo s pevně vestavěnými laserovými zaměřovači [3].

Do zakázaných zbraní nejsou zařazeny upravené zbraně, které byly původně vyrobeny jako plně samočinné, ale tuto funkci již nemají, dále palné samonabíjecí zbraně, které mají vzhled vojenských plně samočinných zbraní a které lze upravit na plně samočinné a brokovnice o celkové délce menší než 900 mm nebo brokovnice s hlavní kratší než 450 mm. Zakázané nejsou zbraně s optickými nebo obdobnými zaměřovači a také zbraně se zařízením k osvětlování cíle (dle zákona o myslivosti [14] je však zakázáno používat k lovu zvěře umělé světelné zdroje). U vojenských zbraní schválených pro civilní použití byla zrušena limitující ráže 12 mm, čímž je umožněno používat v civilním sektoru i velkorážové pušky, které však musí být ověřeny pro civilní použití [1]. Vojenské zbraně a samočinné zbraně (tj. zbraně střelící dávkami) jsou zbraně, které mohou při obvyklém použití současně usmrtit více lidí nebo jim způsobit těžkou újmu na zdraví jsou zařazeny mezi zbraně hromadně účinné čili mezi zbraně zakázané.

S nabytím účinnosti zákona o zbraních [3] patří již mezi zakázané zbraně plynové nebo expanzní zbraně, jejichž konstrukce neodpovídá dovolenému výrobnímu provedení [18], dále sem patří i zbraně s pevně vestavěnými tlumiči hluku výstřelu a zbraně s pevně vestavěnými laserovými zaměřovači. Pro tyto zbraně platí všeobecný zákaz použití, a to i na střelnicích.

Mezi zakázané zbraně jsou dle zákona o zbraních [3] zahrnuty i palné zbraně nevyrobené z kovů. To jsou zbraně, u nichž převládají součásti z plastických hmot nad kovovými. Tyto zbraně jsou obtížně zjistitelné při prohlídkách osob nebo zavazadel, prováděných pomocí kontrolní techniky např. na letištích a při vstupu do objektů zvláštního významu. Z tohoto důvodu je vyžadována identifikační způsobilost plastových zbraní pro jejich používání na území České republiky. Identifikace zbraně je zpravidla realizována výrobcí zbraní přidáváním kovových částic do plastové matrice, nebo použitím některých součástí kovových (např. hlavní a závěrů, popř. vodicích lišt závěru) [1].

## **b) střelivo**

- se střelou průbojnou, výbušnou nebo zápalnou,
- pro krátké kulové zbraně se střelou šokovou nebo střelou určenou ke zvýšení ranivého účinku,
- které neodpovídá dovolenému výrobnímu provedení,

- munice [3].

Zákon o zbraních [3] vymezuje druhy zakázaného střeliva, mezi které patří střelivo se střelou průbojnou, výbušnou nebo zápalnou. Vysoký průbojný účinek střel s ocelovými a jinými průbojnými jádry může zvyšovat nebezpečí ohrožení nezúčastněných osob a také osob, vystupujících ve veřejném zájmu, a to i v případě, že by byly chráněny balistickou ochranou (např. neprůstřelným sklem, neprůstřelnou vestou). Použití průbojných nábojů na strelnici může být nebezpečné vzhledem k větší průbojnosti střel v záchytných stěnách a možnosti odrazů oddělených ocelových jader od pevných překážek. Použití zápalného, popř. i svítícího střeliva k lovu v lesních porostech může jednak způsobit požár a jednak může zranit zvěř, která pak trpí silnou bolestí, což je v rozporu se zákonem na ochranu zvířat proti týrání [1]. Náboje se šokovou střelou nebo střelou určenou ke zvýšení ranivého účinku pro krátké kulové zbraně jsou ve smyslu zákona o zbraních [3] zařazeny mezi střelivo zakázané. Toto uvedené střelivo se však může používat pro dlouhé zbraně např. k lovu zvěře. Do oblasti zakázaného střeliva je zahrnuto i střelivo, které neodpovídá dovolenému výrobnímu provedení. Za dovolené výrobní provedení střeliva se ve smyslu vyhlášky č. 370/2002 Sb. [19] považuje střelivo se střelou celoplášťovou, poloplášťovou, olověnou, plastovou, pryžovou nebo značkovací. Jádro střely u tohoto střeliva smí být pouze z měkkého materiálu, přičemž plášť střely smí být ocelový, tombakový, plastový, teflonový nebo pokovený měkkým kovem. Dále se za dovolené výrobní provedení střeliva považují signální a pyrotechnické prostředky s akustickým, světelnými nebo dýmovým efektem určené pro střelbu ze zbraní a střelivo se středovým nebo okrajovým zápalem s hromadnou střelou.

### **c) doplňky zbraní**

- tlumiče hluku výstřelu,
- zaměřovače zbraní konstruované na principu noktovizorů,
- laserové zaměřovače [3].

Do kategorie zbraní kategorie A jsou zařazeny i doplňky zakázaných zbraní jako jsou tlumiče hluku výstřelu, zaměřovače zbraní konstruované na principu noktovizorů (pro noční vidění) a laserové zaměřovače. S těmito zakázanými doplňky zbraní vzrůstá nebezpečí páchaní trestné činnosti.

## 2.2 Zbraně kategorie B

Do této kategorie patří zbraně podléhající povolení, zbraněmi kategorie B jsou:

- krátké opakovací nebo samonabíjecí zbraně,
- krátké jednoranové nebo víceranové zbraně pro střelivo se středovým zápalem,
- jednoranové nebo víceranové zbraně pro střelivo s okrajovým zápalem, jejichž celková délka je menší než 280 mm,
- dlouhé samonabíjecí zbraně, jejichž zásobník nebo nábojová schránka a nábojová komora mohou dohromady pojmout více než 3 náboje,
- dlouhé samonabíjecí zbraně, jejichž zásobník nebo nábojová komora nemohou dohromady pojmout více než 3 náboje a u nichž je podávací ústrojí odnímatelné, anebo u nichž není zaručeno, že nemohou být přeměněny běžně dostupnými nástroji na zbraně, jejichž zásobník nebo nábojová schránka a nábojová komora mohou dohromady pojmout více než 3 náboje,
- dlouhé opakovací zbraně, jejichž délka hlavně je menší nebo rovná 600 mm, a dlouhé samonabíjecí zbraně s hladkým vývrtem, jejichž délka hlavně je menší nebo je rovna 600 mm,
- samonabíjecí zbraně, pokud mají vzhled samočinných zbraní, a
- signální zbraně pro použití signálních nábojů ráže větší než 16 mm [3].

Do skupiny zbraní kategorie B jsou zařazeny zejména zbraně samonabíjecí a opakovací, tedy nejúčinnější dovolené (nezakázané) zbraně. Do této skupiny kategorie zbraní patří krátké zbraně (pistole a revolvery) a dlouhé samonabíjecí zbraně, jenž mohou pojmout více než tři náboje (počet nábojů se vztahuje na celkovou kapacitu zbraně včetně nábojové komory). Do kategorie B patří dlouhé opakovací nebo opakovací zbraně s hladkým vývrtem hlavně (brokovnice) se zkrácenou hlavní a samonabíjecí zbraně, pokud mají vzhled samočinných zbraní. Tyto zbraně mohou být zneužity k páčání trestné činnosti, proto bylo snahou zákonodárců ztížit jejich držení. Signální zbraně jsou od 1. února 2009 zařazeny do kategorie B pokud mají ráži větší než 16 mm. Snížením ráže z 19 mm na 16 mm vedlo k omezení používaných signálních nábojů s větším množstvím zápalné složky bez příslušného povolení ve vztahu k jejich bezpečnému používání. Signální zbraně do ráže 16 mm mohou nadále nabývat do vlastnictví a držet nebo nosit fyzické osoby starší 18 let způsobilé k právním úkonům [3].

## 2.3 Zbraně kategorie C

Zbraně kategorie C jsou zbraně podléhající ohlášení, a to:

- jednoranové nebo víceranové zbraně pro střelivo s okrajovým zápalem, jejichž celková délka se rovná nebo je větší než 280 mm,
- jednoranové nebo víceranové, opakovací nebo samonabíjecí dlouhé zbraně neuvedené v § 5 písm. d) až f) zákona o zbraních [3],
- plynové zbraně, u nichž kinetická energie střely na ústí hlavně je vyšší než 16 J, s výjimkou paintbalových zbraní, a
- více než dvouranové nebo opakovací zbraně zkonstruované na principu perkusních zámkových systémů [3].

Zbraně kategorie C jsou ze společenského hlediska méně nebezpečné zbraně, které podléhají ohlášení (oznámení o nabytí vlastnictví zbraně) a následně i registraci u příslušného Odboru služby pro zbraně a bezpečnostní materiál Policie České republiky. Zbraně kategorie C lze nabývat jen na základě vlastnictví zbrojního průkazu nebo zbrojní licence. Zbraněmi kategorie C jsou zejména brokovnice a kulovnice jednoranné a dvouranné, malorážky delší než 280 mm a perkusní revolvery.

## 2.4 Zbraně kategorie D

1) **Zbraně kategorie D**, do této kategorie patří zbraně, které může nabývat osoba starší 18-ti let bez zbrojního průkazu, zbraněmi kategorie D jsou:

- historické zbraně,
- zbraně jednoranové a dvouranové zkonstruované na principech doutnákových, kolečkových, křesadlových nebo perkusních zámkových systémů,
- palné zbraně určené pro střelbu náboji typu Flobert s energií střely na ústí hlavně do 7,5 J,
- plynové zbraně na vzduchovou kartuš,
- plynové zbraně, u nichž kinetická energie střely na ústí hlavně dosahuje nejvíce 16 J,
- expanzní zbraně a expanzní přístroje,
- mechanické zbraně, u nichž je napínací síla větší než 150 N,
- znehodnocené zbraně, na kterých byly provedeny takové nevratné úpravy, které znemožňují jejich použití ke střelbě,

- zbraně, na kterých byly řezem provedeny takové úpravy, které odkrývají alespoň částečně vnitřní konstrukci zbraně, a
- neaktivní střelivo a munice a zbraně neuvedené v kategoriích A až C zákona o zbraních [3].

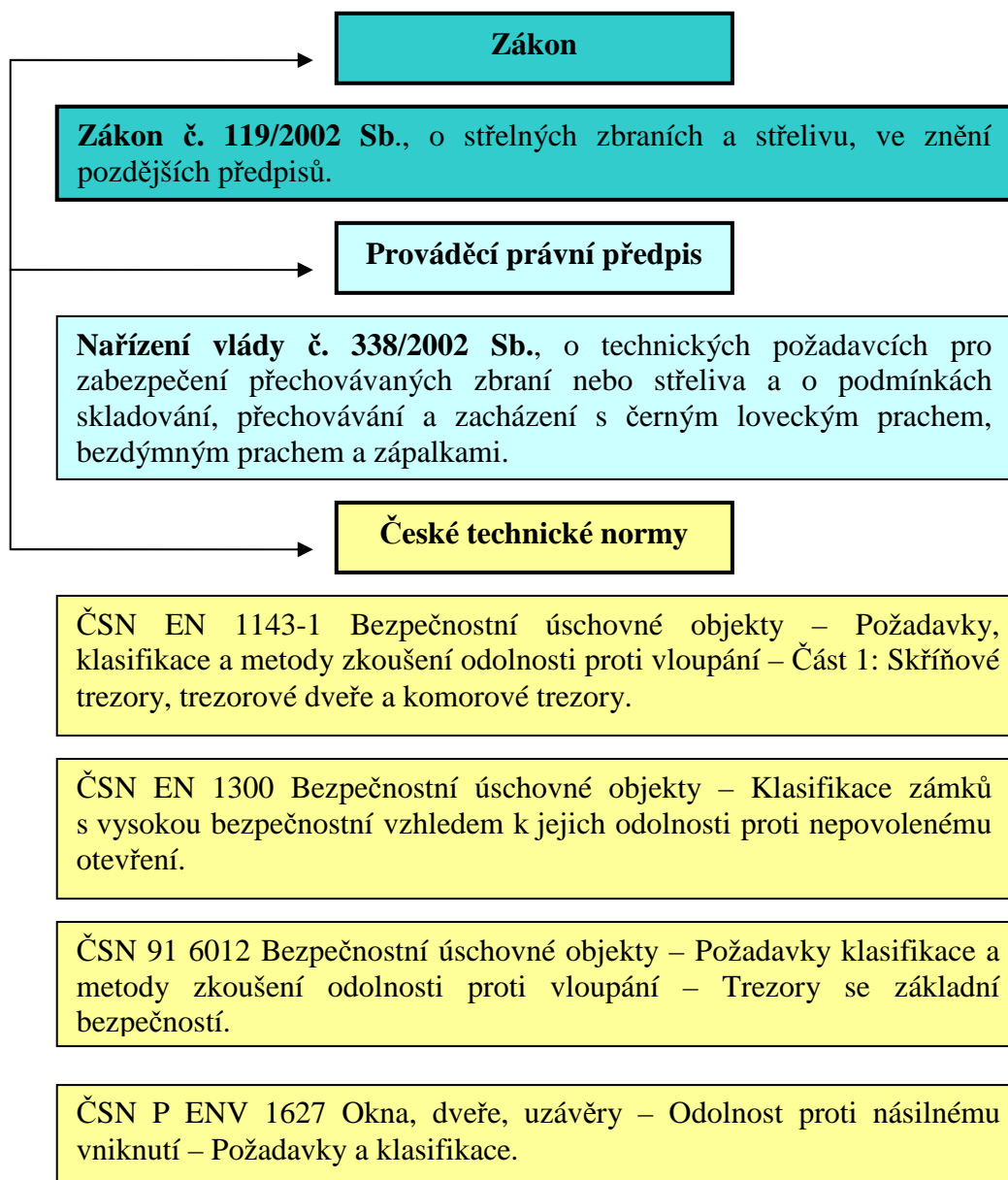
Zbraně kategorie D jsou z hlediska společenské nebezpečnosti nejméně nebezpečnými zbraněmi a proto nepodléhají registraci. Pro volné držení zbraní je stanoveno, že kinetická energie střely u nábojů typu Flobert nesmí překročit 7,5 J a u plynových zbraní nesmí být kinetická energie na ústí hlavně vyšší než 16 J. Tyto hodnoty kinetických energií jsou zároveň mezním kritériem pro zařazení, či vyjmutí konkrétní palné zbraně typu Flobert nebo plynové zbraně z registračního režimu. Výše uvedené hodnoty kinetických energií jsou sice velmi nízké, přesto však byly zaznamenány i smrtelné úrazy při postřelení uvedenými zbraněmi z bezprostřední blízkosti. Expanzní zbraně patří do kategorie D pouze za předpokladu, že splňují požadavky vyhlášky č. 370/2002 Sb. [18]. Pokud je nesplňují, jsou tyto zbraně zařazeny mezi zakázané zbraně [1]. Volně lze držet i signální zbraně do ráže 16 mm.

Zařazením neaktivního střeliva a munice do kategorie D jsou již jednoznačně vymezeny možnosti jejich nabytí do vlastnictví, držení a nošení bez nutnosti vlastnit zbrojní průkaz. Do kategorie D byly zařazeny i znehodnocené zbraně a zbraně, na kterých byly řezem provedeny takové úpravy, které odkrývají vnitřní konstrukci zbraně. Podmínky pro zařazení zbraně do kategorie D z hlediska její trvalé ztráty střelbyschopnosti vyplývají z vyhlášky č. 371/2002 Sb. [19].



### 3 Přehled zákonných právních předpisů a norem upravujících skladování zbraní a střeliva v ČR

Základní právní předpis, jeho prováděcí vyhláška a české technické normy řešící skladování zbraní a střeliva jsou uvedeny v následujícím schématickém přehledu.



#### 3.1 Komentář k zákonným právním předpisům a normám na úseku skladování zbraní a střeliva

**Zákon o zbraních** [3] řeší skladování – zabezpečení zbraní a střeliva v § 58. Jsou zde stanoveny požadavky zejména na zabezpečení kategorií zbraní A, B a C. Požadavky na zabezpečení zbraní a střeliva se dále odvíjí od počtu skladovaných zbraní. S vyšším

počtem skladovaných zbraní a střelivý roste úměrně i požadavek na jejich vyšší stupeň zabezpečení.

Účelem ustanovení zákona [3] je omezit na minimum možnosti odcizení a zneužití většího počtu registrovaných zbraní a nábojů do nich, tedy možnosti pro případné následné spáchání trestného činu s vysokým stupněm společenské nebezpečnosti [1].

**Prováděcí právní předpis** [22] stanovuje technické požadavky pro zabezpečení uschovaných, uložených nebo uskladněných střelných zbraní nebo střeliva a podmínky skladování, přechovávání a zacházení s černým loveckým prachem, bezdýmným prachem a zápalkami.

#### **České technické normy:**

- **ČSN EN 1143-1 Bezpečnostní úschovné objekty - Požadavky, klasifikace a metody zkoušení odolnosti proti vloupání - Část 1: Skříňové trezory, ATM trezory, trezorové dveře a komorové trezory**

Tato evropská norma stanoví základ pro zkoušení a klasifikaci mobilních skříňových trezorů, vestavěných trezorů (do podlahy a stěny), ATM trezorů a ATM podstavců, trezorových dveří a komorových trezorů (s dveřmi nebo bez nich) podle hodnoty jejich odolnosti proti vloupání. Tato evropská norma neplatí pro zkoušení a klasifikaci depozitních systémů a ATM systémů [25].

- **ČSN EN 1300 Bezpečnostní úschovné objekty - Klasifikace zámků s vysokou bezpečností vzhledem k jejich odolnosti proti nepovolenému otevření**

Norma stanoví požadavky na spolehlivost, odolnost proti vloupání a neoprávněnému otevření zámků s vysokou bezpečností a způsoby jejich zkoušek. Rovněž uvádí schéma pro klasifikaci zámků s vysokou bezpečností na základě ocenění jejich průlomové odolnosti proti destrukčnímu napadení a skrytému - neoprávněnému otevření. Vztahuje se na mechanické a elektronické zámky s vysokou bezpečností. Nevztahuje se na volitelné mechanické prvky, které mohou zvýšit celkovou bezpečnost soustavy, jakou jsou: hlavní kód pro zabránění změny kódů nebo dovození/nedovození paralelních kódů; časový kód, který nedovolí změnu nastavení času; vestavbu poplašných součástí nebo funkcí; dálkové ovládání; odolnost proti napadení pomocí kyselin; odolnost proti rentgenovému záření; odolnost proti napadení pomocí trhavin; časová funkce. Tato norma specifikuje vedle

všeobecných požadavků požadavky na kategorie použití životnosti, bezpečnosti při používání, odolnosti proti manipulaci, odolnosti proti vnějším vlivům elektrické a elektromagnetické odolnosti [24].

➤ **ČSN 91 6012 Bezpečnostní úschovné objekty - Požadavky, klasifikace a metody zkoušení odolnosti proti vloupání - Trezory se základní bezpečností**

Norma platí pro zkoušení a klasifikaci mobilních trezorů se základní bezpečností a vestavěných trezorů se základní bezpečností podle jejich odolnosti proti vloupání. Používá se pro trezory se základní bezpečností, jejichž parametry (hodnota odolnosti pro částečný průlom, úplný průlom a požadavky na zámky) nejsou řešeny ČSN EN 1143-1. V normě jsou definovány zkoušky, na základě kterých se klasifikuje odolnost proti vloupání. Klasifikace odolnosti může být také použita pro konstruování bezpečnostních systémů za předpokladu, že v závislosti na schopnostech lupiče, podmínkách místa činu a dostupnosti nářadí jsou při nářadovém útoku časy významně vyšší než v podmínkách zkoušky [23].

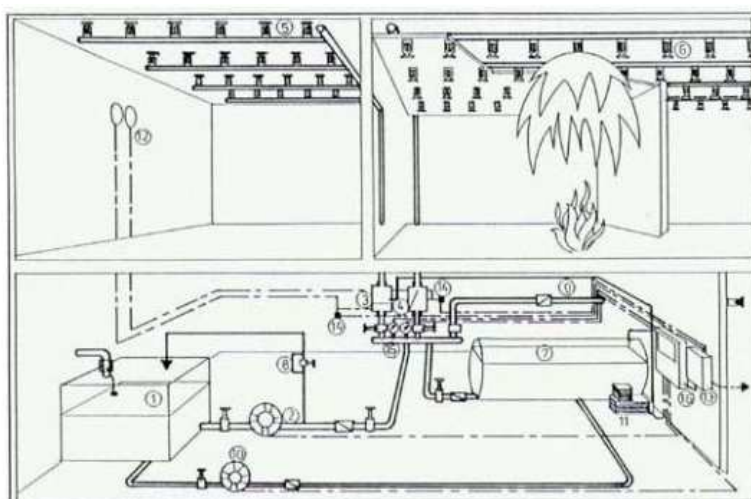
➤ **ČSN P ENV 1627 Okna, dveře, uzávěry - Odolnost proti násilnému vniknutí - Požadavky a klasifikace**

Tato norma je českou verzí předběžné evropské normy ENV 1627:1999. Předběžná evropská norma ENV 1627:1999 má status české technické normy. Tato norma určuje požadavky na odolnost proti násilnému vniknutí u dveří, oken a uzávěrů. Vztahuje se na následující způsoby otevírání: otáčení, sklápění, skládání, otevírání a sklápění, posunování (vodorovné a svislé) a navinování i na pevné konstrukce. Tato předběžná norma se nevztahuje na manipulaci a pokusy o násilné vniknutí ve vztahu k elektronickým nebo elektromagnetickým zabezpečovacím zařízením [26].

## 4 Zabezpečení zbraní a střeliva obecně

Jak už bylo uvedeno v kapitole 3.1 této práce, jsou požadavky na zabezpečení zbraní a střeliva upraveny zákonem o zbraních, prováděcím předpisem a českými technickými normami. Požadavky na zabezpečení se obecně zvětšují s přibývajícím počtem skladovaných zbraní a střeliva. V současné právní úpravě jsou požadavky na zabezpečení zbraní a střeliva rozděleny do čtyř pomyslných skupin, kde v první skupině je uvažováno se skladováním maximálně dvou zbraní kategorie B nebo C nebo střeliva do 500 ks nábojů, v poslední čtvrté skupině je naopak uvažováno se skladováním více než dvacet zbraní kategorie A, B nebo C nebo více než 20 000 ks střeliva. Podrobnější požadavky na zabezpečení zbraní a střeliva vzhledem k množství zbraní a střeliva jsou uvedeny v tabulce 2.

Od března 2010 nabyla účinnosti Česká technická norma ČSN 73 0804 Požární bezpečnost staveb – Výrobní objekty, která specifikuje požadavky na výrobní objekty, a to i na objekty zabývající se výrobou a zpracováním výbušnin. Tyto objekty se zařazují do 7. skupiny výrob a provozů dle ČSN 73 0804. Dle této normy musí být hlavní sklady výbušnin (jejíchž plocha je větší než 50 m<sup>2</sup>) vybaveny samočinným stabilním hasicím zařízením dle ČSN EN 12 845 Stabilní hasicí zařízení - Sprinklerová zařízení - Navrhování, instalace a údržba. Stručný popis samočinného stabilního zařízení je patrný z obrázku 1.



1 Hlavní nádrž	5 Sprchové hlavice stojaté provedení	9 Zkoušební potrubí	13 Požární ústředna
2 Hlavní čerpadlo	6 Sprchové hlavice zavěšené provedení	10 Plnicí potrubí	14 Poplachový zvon
3 Řídicí ventil suchý	7 Tlaková nádrž	11 Kompresor	15 Tlakoměr kontaktní
4 Řídicí ventil mokrá	8 Zkoušební potrubí	12 Poplachový zvon	16 Elektrorozvaděč

**Obrázek 1** Schéma samočinného stabilního hasicího zařízení [27]

**Tabulka 2** Požadavky zákona o zbraních na zabezpečení zbraní a střeliva [3, 22]

Počet a kategorie zbraní, počet nábojů	Způsob zabezpečení zbraní a střeliva dle současných požadavků zákona o zbraních a technických požadavků stanovených prováděcím právním předpisem
1 ks až 2 ks zbraně kategorie B nebo C nebo 1 ks až 500 ks nábojů	Vhodné zabezpečení proti zneužití, ztrátě a odcizení vyplývá z § 58 odst. 2 zákona o zbraních [3] ( <i>vhodné zabezpečení není blíže zákonem o zbraních ani nařízením vlády specifikováno</i> ).
1 ks až 10 ks zbraní kategorie A, popřípadě 3 ks až 10 ks zbraní kategorie B či C nebo 501 ks až 10 000 ks nábojů	V uzamykatelné ocelové schránce nebo uzamykatelné ocelové skříni, jenž splňují požadavky odolnosti proti vloupání 15 odporových jednotek podle ČSN EN 1143-1 a jsou vybaveny zámkem s vysokou bezpečnostní zařazeným do třídy A podle ČSN EN 1300, nebo ve zvláštním uzamčeném zařízení, které je neoddělitelně ukotveno do stěny, stropu nebo podlahy zhotovených cihel, betonových panelů nebo obdobného stavebního materiálu a je vybaveno zámkem s vysokou bezpečnostní zařazeným do třídy A podle ČSN EN 1300 - je stanoveno v § 58 odst. 2 zákona o zbraních [3] v návaznosti na § 2 písm. a) a b) nařízení vlády [22].
11 ks až 20 ks zbraní kategorie A, B, C nebo 10 001 ks až 20 000 ks nábojů	V uzamykatelném skříňovém trezoru, který splňuje požadavky pro klasifikaci skříňových trezorů bezpečnostní třídy I podle ČSN EN 1143-1, nebo v uzamčené místnosti nebo v samostatném objektu, jenž jsou vybaveny trezorovými dveřmi, které splňují požadavky pro klasifikaci trezorových dveří a komorových trezorů bezpečnostní třídy I podle ČSN EN 1143-1 nebo celoocelovými dveřmi, které splňují požadavky 5. bezpečnostní třídy podle ČSN P ENV 1627. Stěny, stropy a podlahy jsou zhotoveny z cihel, betonových panelů nebo obdobného stavebního materiálu. Okna, světlíky, komíny, větráky, šachty a další otvory jsou opatřeny pevně zabudovanými ocelovými mřížemi s pruty o průměru nejméně 10 mm, kdy vzdálenost os prutů činí nejvíce 130 mm. Spoje prutů jsou svařeny nebo snýtovány. Od druhého nadzemního podlaží samostatného objektu lze místo mříže použít uzavíratelné okno s celoocelovým okenním rámem pevně zabudovaným do stěny budovy se sklem, které je vybaveno bezpečnostní folií proti průrazu s odolností nejméně 250 J nebo sklem obdobně odolným proti průrazu a vytlačení z rámu. Požadavky na zabezpečení zbraní jsou stanoveny § 58 odst. 3 zákona o zbraních [3] v návaznosti na § 2 písm. c) a d) a § 3 nařízení vlády [22].
21 ks a více zbraní kategorie A, B nebo C nebo 20 001 ks a více nábojů	V uzamčené místnosti nebo v samostatném objektu (s požadavky stanovenými jako pro skladování 11 ks až 20 ks zbraní kategorie A, B, C nebo 10 001 ks až 20 000 ks nábojů) anebo v komorovém trezoru, pokud jsou tyto chráněny elektronickým zabezpečovacím zařízením. Komorový trezor musí splňovat požadavky pro klasifikaci trezorových dveří a komorových trezorů bezpečnostní třídy I podle ČSN EN 1143-1. Způsob zabezpečení vyplývá z § 58 odst. 4 zákona o zbraních [3] v návaznosti na § 2 písm. d) a e) a § 3 nařízení vlády [22].

#### ***4.1 Zhodnocení zabezpečení zbraní a střeliva dle současné právní úpravy***

V případě zabezpečování zbraní kategorie B nebo C v počtu dvou kusů nebo střeliva do počtu 500 nábojů zákon o zbraních [3] neurčuje technická zařízení, která musí být k zabezpečování použita a neurčuje ani míru jejich odolnosti. Tyto zbraně musí být vhodně zabezpečeny proti zneužití, ztrátě nebo odcizení. Právní úprava však již blíže nespecifikuje, co se rozumí pod pojmem vhodně zabezpečit a nestanovuje ani jaké překážky mají bránit přístupu ke zbraním, ani jaká síla musí být použita k jejich překonání.

Ve způsobu zabezpečení zbraní, a to do deseti zbraní kategorie A, popřípadě tři až deset zbraní kategorie B či C nebo 501 ks až 10 000 ks nábojů není zákonem o zbraních [3] a ani prováděcím právním předpisem [22] stanoven požadavek na minimální rozměry a hmotnost ocelových schránek a skříní. Takto přechovávané zbraně a střelivo je možno i s ocelovou schránkou odnést. Dále u této skupiny přechovávaných zbraní a střeliva nejsou zákonem o zbraních [3] a ani prováděcím právním předpisem [22] stanoveny technické požadavky na zvláštní uzamčené zařízení a způsob jeho kotvení do stavebních konstrukcí.

Pro zabezpečení zbraní kategorie A, B a C v počtu více jak deset přechovávaných zbraní nebo střeliva do počtu 20 000 nábojů či více jak dvacet přechovávaných zbraní kategorie A, B a C nebo střeliva v množství více jak 20 000 nábojů nejsou v současné právní úpravě pro uzamčené místnosti nebo samostatné objekty užívané jako sklady zbraní a střeliva, stanoveny jednoznačné požadavky na skladbu konstrukcí stěn, stropů a podlah. Dále zde schází způsob a podmínky kotvení ocelových mříží v otvorech stavebních konstrukcí, jenž mají zabránit násilnému vniknutí nepovolaných osob do skladu zbraní a střeliva. V současné právní úpravě pro skladování zbraní a střeliva nejsou jednoznačně stanoveny ani minimální technické požadavky na elektronické zabezpečovací zařízení jako jsou detektory, monitoring atd.

Dalším nedostatkem, který v současné právní úpravě není z hlediska zákona o zbraních [3] ani jinou současnou právní úpravou jednoznačně řešeno zabezpečení objektů (skladů), místností a trezorů se střelivem a z hlediska požární bezpečnosti. V následující kapitole uvádím doplňující návrhy v rámci právní úpravy na úseku zbraní a střeliva, které by mohly přispět ke zlepšení stavu.

## 5 Skladiště zbraní a střeliva pro fyzické a právnické osoby

Tato kapitola se zabývá skladištěm zbraní a střeliva, konkrétně hodnotí stavební požadavky na stavební objekty, ve kterých se sklady zbraní a střeliva nacházejí. Dále je posouzena nutnost elektronických zabezpečovacích prvků. V závěru kapitoly je analyzováno zabezpečení skladišť v oblasti požární bezpečnosti (požadavky na vybavení skladišť elektrickou požární signalizací, polostabilním hasícím zařízením apod.).

### 5.1 Návrh na úpravu požadavků na zabezpečení zbraní a střeliva pro 1 ks až 2 ks zbraně kategorie B nebo C nebo 1 ks až 500 ks nábojů

Zákonem o zbraních je stanoveno: držitel tohoto počtu zbraní a střeliva je povinen je vhodně zabezpečit proti zneužití, ztrátě a odcizení - vyplývá z § 58 odst. 2 zákona o zbraních [3].

Současná právní úprava řeší pouze vhodné zabezpečení zbraní, ale neřeší co se za vhodné zabezpečení považuje. V případě přechovávání zbraní a střeliva nově navrhuji z hlediska bezpečnosti a přístupu ke zbraním a střelivu jejich oddělené uložení v uzamykatelných ocelových schránkách z toho důvodu, aby v případě otevření jedné z ocelových schránek, ve které by byla uložena zbraň, bylo znesnadněno získat střelivo pro tuto zbraň, uložené ve druhé schránce. Na obrázku 2 je schránka pro oddělené uložení zbraní a střeliva.






**Obrázek 2** Schránka pro uložení zbraně a střeliva [32]

Z důvodu malých rozměrů a hmotnosti těchto ocelových schránek hrozí, že mohou být lehce zcizeny i se zbraněmi. Proto nově navrhuji tyto ocelové schránky pevně spojit

s vestavěným nábytkem nebo se stavebními konstrukcemi tak, aby jejich pevné ukotvení odolávalo silovému zatížení minimálně 3 kN.

V tabulce 3 je tučným písmem zvýrazněn návrh na změny zabezpečení dvou zbraní kategorie B nebo C nebo až 500 ks nábojů.

**Tabulka 3** Požadavky na zabezpečení zbraní a střeliva rozšířené o nové návrhy

Počet a kategorie zbraní, počet nábojů	Způsob zabezpečení zbraní a střeliva dle současných požadavků zákona o zbraních a technických požadavků stanovených prováděcím právním předpisem, rozšířený o návrh na zabezpečení zbraní a střeliva
<p><b>1 ks až 2 ks zbraně kategorie B nebo C nebo 1 ks až 500 ks nábojů</b></p> <p><i>Zbraň kategorie B</i></p>  <p><i>Zbraň kategorie C</i></p>  <p><i>Náboje do zbraní</i></p> 	<p>Zbraně a střelivo vhodně zabezpečit proti zneužití, ztrátě a odcizení (<i>vhodné zabezpečení není blíže zákonem o zbraních ani nařízením vlády specifikováno</i>).</p> <p><b>Za vhodné zabezpečení se považuje takové, kdy zbraně a střelivo přechovávat odděleně v jednotlivě uzamykatelných ocelových schránkách a ocelové schránky pevně spojit s vestavěným nábytkem nebo se stavebními konstrukcemi tak, aby jejich pevné ukotvení odolávalo silovému zatížení minimálně 3 kN.</b></p>

## 5.2 Návrh na úpravu požadavků na zabezpečení zbraní a střeliva pro 1 ks až 10 ks zbraní kategorie A, popřípadě 3 ks až 10 ks zbraní kategorie B či C nebo 501 ks až 10 000 ks nábojů

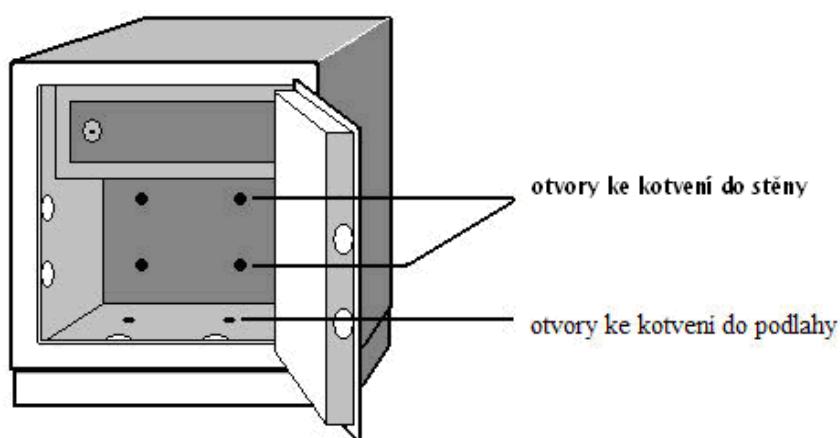
Zákon o zbraních [3] stanovuje, že zbraně kategorie A, B nebo C uschovávané, uložené nebo uskladněné v počtu do deseti kusů nebo střelivo v počtu do 10 000 nábojů se zabezpečují uložením do uzamykatelné ocelové schránky nebo uzamykatelné ocelové skříně nebo zvláštního uzamčeného zařízení, pokud tato schránka, skříň nebo toto zařízení splňují technické požadavky stanovené prováděcím právním předpisem.



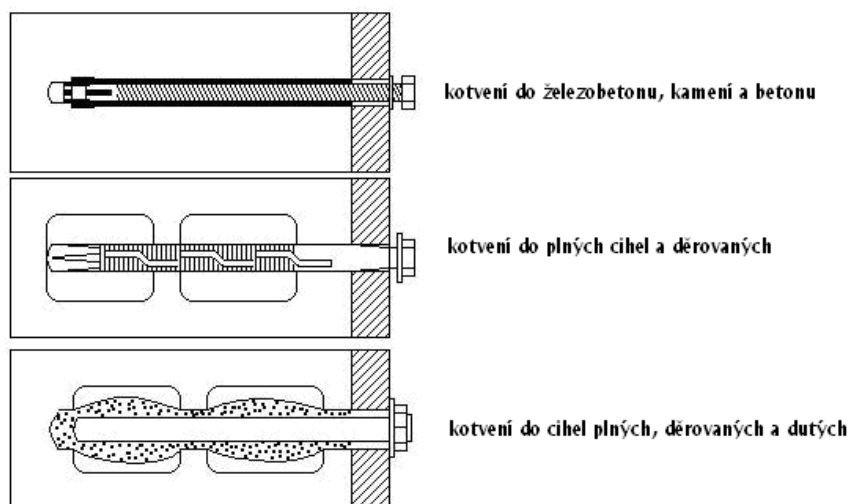
Prováděcí právní předpis (nařízení vlády č. 338/2002 Sb.) [22] upravuje technické podmínky pro zabezpečení uschovávaných, uložených nebo uskladněných zbraní, za technicky způsobilé se pro tyto účely považují:

- uzamykatelná ocelová schránka nebo uzamykatelné ocelové skříně, které splňují požadavky odolnosti proti vloupání 15 odporových jednotek podle ČSN EN 143-1 a jsou vybaveny zámkem s vysokou bezpečností zařazeným do třídy A podle ČSN EN 1300,
- zvláštní uzamčené zařízení, které je neoddělitelně ukotveno do stěny, stropu nebo podlahy zhotovených cihel, betonových panelů nebo obdobného stavebního materiálu a je vybaveno zámkem s vysokou bezpečností zařazenou do třídy A podle ČSN EN 1300.

Vzhledem k tomu, že nejsou pro tyto ocelové schránky či skříně žádným právním předpisem stanoveny požadavky na jejich minimální rozměry popřípadě jejich hmotnost, tak je zde možnost tyto ocelové schránky nebo skříně odnést včetně přechovávaných zbraní a střeliva. Na základě těchto skutečností nově navrhuji uzamykatelné ocelové schránky a uzamykatelné ocelové skříně pevně spojit se stavebními konstrukcemi (např. pomocí mechanického kotvení šrouby o průměru min. 10 mm do cihel plných nebo betonu a chemického kotvení do cihel zejména děrovaných a dutých) tak, aby jejich pevné ukotvení odolávalo silovému zatížení minimálně 10 kN. Na obrázku 3 je znázorněn způsob mechanického nebo chemického ukotvení do stěny a podlahy. Na obrázku 4 jsou znázorněny způsoby ukotvení podle materiálu, do kterého bude kotvení provedeno.



**Obrázek 3** Způsoby kotvení ocelové schránky do stěny nebo podlahy [33]



**Obrázek 4** Způsob kotvení do různých stavebních materiálů [33]





Prováděcím právním předpisem [22] není blíže popsáno a stanoveno, jak má být zvláštní uzamčené zařízení po technické stránce zkonstruováno. Žádným právním předpisem tedy není ani stanoveno, zda má zvláštní uzamčené zařízení odolávat odolnosti proti vloupání 15 odporových jednotek podle ČSN EN 1143-1, tak jak je stanoveno pro uzamykatelné ocelové schránky nebo uzamykatelné ocelové skříně (obrázek 5). V tomto případě by tedy bylo možné provést zvláštní uzamčené zařízení i ze dřevěné překližky nebo obdobného materiálu, což by však mělo za následek snadné zcizení zbraní nebo střeliva. Proto nově navrhuji stanovit na zvláštní uzamčené zařízení naprosto stejné technické požadavky jako pro ocelové schránky a skříně, tak jak je uvedeno výše v této kapitole nebo tento pojem z prováděcího právního předpisu [22] vypustit.



**Obrázek 5** Uzamykatelná ocelová skřín [34]

V tabulce 4 je tučným písmem zvýrazněn návrh na změny zabezpečení do deseti zbraní kategorie A, popřípadě tří až deset zbraní kategorie B či C nebo 501 ks až 10 000 ks nábojů.

**Tabulka 4** Požadavky na zabezpečení zbraní a střeliva rozšířené o nové návrhy

Počet a kategorie zbraní, počet nábojů	Způsob zabezpečení zbraní a střeliva dle současných požadavků zákona o zbraních a technických požadavků stanovených prováděcím právním předpisem, rozšířený o návrh na zabezpečení zbraní a střeliva
<p><b>1 ks až 10 ks zbraní kategorie A, popřípadě 3 ks až 10 ks zbraní kategorie B či C nebo 501 ks až 10 000 ks nábojů</b></p> <p><i>Zbraň kategorie A</i></p>  <p><i>Zbraň kategorie B</i></p>  <p><i>Zbraň kategorie C</i></p>  <p><i>Náboje do zbraní</i></p> 	<p>Zbraně a střelivo přechovávat v uzamykatelné ocelové schránce nebo uzamykatelné ocelové skříni <b>pevně spojené se stavebními konstrukcemi (např. pomocí mechanického kotvení šrouby o průměru min. 10 mm do cihel plných nebo betonu a chemického kotvení do cihel zejména děrovaných a dutých) tak, aby jejich pevné ukotvení odolávalo silovému zatížení minimálně 10 kN.</b> Uzamykatelná ocelová schránka nebo uzamykatelná ocelová skříň musí splňovat požadavky odolnosti proti vloupání 15 odporových jednotek podle ČSN EN 1143-1 a musí být vybaveny zámkem s vysokou bezpečností zařazeným do třídy A podle ČSN EN 1300, nebo ve zvláštním uzamčeném zařízení, které je neoddělitelně ukotveno do stěny, stropu nebo podlahy zhotovených z cihel, betonových panelů nebo obdobného stavebního materiálu a je vybaveno zámkem s vysokým bezpečnostním zařazeným do třídy A podle ČSN EN 1300 [3] [22]. <b>Zvláštní uzamčené zařízení musí splňovat požadavky odolnosti proti vloupání 15 odporových jednotek podle České technické normy ČSN EN 1143-1 a musí být neoddělitelně ukotveno do stěny, stropu nebo podlahy zhotovených z cihel, betonových panelů nebo obdobného stavebního materiálu a je vybaveno zámkem s vysokou bezpečností zařazeným do třídy A podle České technické normy ČSN EN 1300, pevné ukotvení musí odolávat silovému zatížení minimálně 10 kN.</b></p>

### **5.3 Návrh na úpravu požadavků na zabezpečení zbraní a střeliva pro 11 ks až 20 ks zbraní kategorie A, B, C nebo 10 001 ks až 20 000 ks nábojů**

Zákon o zbraních [3] pro jedenáct až dvacet kusů přechovávaných zbraní kategorie A, B, nebo C nebo pro 10 001 ks až 20 000 ks nábojů stanovuje pro jejich uschování, uložení nebo uskladnění zabezpečení v uzamykatelném skříňovém trezoru nebo v uzamčené místnosti nebo v samostatném objektu, pokud uzamykatelný skříňový trezor, uzamčená místnost nebo samostatný objekt splňují technické požadavky stanovené prováděcím právním předpisem.

Prováděcí právní předpis (nařízení vlády č. 338/2002 Sb.) [22] upravuje technické podmínky pro zabezpečení uschovávaných, uložených nebo uskladněných zbraní. Za technicky způsobilé se pro tyto účely považují:

- uzamykatelný skříňový trezor, který splňuje požadavky pro klasifikaci skříňových trezorů bezpečnostní třídy I podle ČSN 1143-1,
- uzamčená místnost nebo samostatný objekt, jenž jsou vybaveny trezorovými dveřmi, které splňují požadavky pro klasifikaci trezorových dveří a komorových trezorů bezpečnostní třídy I podle ČSN EN 1143-1 nebo celooceľovými dveřmi, které splňují požadavky 5. bezpečnostní třídy podle ČSN P ENV 1627. Stěny, stropy a podlahy jsou zhotoveny z cihel, betonových panelů nebo obdobného stavebního materiálu. Okna, světlíky, komíny, větráky, šachty a další otvory jsou opatřeny pevně zabudovanými ocelovými mřížemi s pruty o průměru nejméně 10 mm, kdy vzdálenost os prutů činí nejvíce 130 mm. Spojе prutů jsou svařeny nebo snýtovány. Od druhého nadzemního podlaží samostatného objektu lze místo mříže použít uzavíratelné okno s celooceľovým okenním rámem pevně zabudovaným do stěny budovy se sklem, které je vybaveno bezpečnostní folií proti průrazu s odolností nejméně 250 J nebo sklem obdobně odolným proti průrazu a vytlačení z rámu.

V případě požáru stavebního objektu, ve kterém by se nacházel skříňový trezor a ve kterém by bylo uloženo 10 001 až 20 000 ks nábojů by docházelo k ohrožení zasahujících hasičů a dalších osob podílejících se na likvidaci nebezpečné události vlivem působení vysoké teploty požáru na náboje, čímž by mohlo dojít k jejich iniciaci. Jelikož nikde není legislativně upraveno a stanoveno, že tyto prostory musí být označeny bezpečnostními značkami, zákazy, příkazy a pokyny ve vztahu k požární ochraně, tak tímto schází pro zasahující hasiče informace o přechovávaném střelivu v objektu. Výše uvedenou skutečností dochází k ohrožení jak zasahujících hasičů, tak i jiných osob, které s možností případné iniciace nábojů nepočítají.

Z tohoto hlediska nově navrhuji, aby skříňový trezor, ve kterém bude přechováváno střelivo v množství 10 001 až 20 000 ks nábojů splňoval to, že v čase od vzniku případného požáru do 60 minut nedojde ke ztrátě celistvosti pláště (konstrukcí) trezoru (např. vzniku trhlin a mezer) a současně do 60 minut od vzniku požáru nevzroste uvnitř trezoru (na odvrácené straně od požáru) teplota na více jak 50 °C.

Zbraně kategorie A, B nebo C v množství jedenáct až dvacet kusů nebo střelivo v množství 10 001 ks až 20 000 ks nábojů se mohou podle současné právní úpravy skladovat v uzamčené místnosti nebo v samostatném objektu pokud jsou jejich stěny, stropy a podlahy zhotoveny z cihel, betonových panelů nebo obdobného materiálu. Zákon o zbraních [3] ani prováděcí právní předpis [22] však již neřeší, jak mají být vlastní stavební konstrukce uzamčené místnosti nebo samostatného objektu po technické a konstrukční stránce provedeny. Vzhledem k tomu, že nejsou současnou právní úpravou stanoveny žádné požadavky na tloušťku stěn, stropů, popřípadě podlah, tak je možné tyto stavební konstrukce zhotovit i s minimálními možnými rozměry, např. tloušťka stěny by pak mohla být jen 65 mm. Takto provedené stěny by nebyly schopny odolávat jednak průrazu běžnými prostředky za pomoci fyzické síly, tzn. odolávat násilnému vniknutí do místnosti či objektu se zbraněmi nebo střelivem nepovolanou osobou a jednak by nesplňovaly ani požadavky na minimální požární odolnost.

Nově navrhuji, aby stěny, stropy a podlahy místností a objektů, ve kterých se skladují zbraně nebo střelivo, byly provedeny ze stavebních konstrukcí zděných (cihelne nebo vápenocementové bloky, pórobetonové tvárnice) tloušťky větší než 150 mm nebo z vyztuženého betonu tloušťky větší než 130 mm. Takto nově navržené stěny a stropy jsou schopny vykazovat požární odolnost minimálně 60 minut a současně i odolávat průrazu běžnými prostředky za pomoci fyzické síly, tzn. odolávat násilnému vniknutí do objektu nepovolanou osobou.

Okna, světlíky, komíny, větráky, šachty a další otvory umístěné v prostorách, ve kterých se skladují zbraně a střelivo, musí být dle prováděcího právního předpisu [22] opatřeny pevně zabudovanými ocelovými mřížemi s pruty o průměru nejméně 10 mm, kdy vzdálenost os prutů má být nejvíce 130 mm. Spoje prutů mají být svařeny nebo snýtovány. Prováděcí právní předpis [22] však již neřeší způsob ukotvení ocelových mříží do stavebních konstrukcí. Proto nově navrhuji ukotvit ocelové mříže tak, aby byly odolné proti vypáčení a jejich pevné ukotvení odolávalo silovému zatížení minimálně 10 kN a rozteč ukotvení byla nejvýše 600 mm.

Současná právní úprava na úseku skladování zbraní a střeliva neřeší z pohledu požární ochrany sklady střeliva, které by měli od dané velikosti místností tvořit samostatné požární úseky. Účelem dělení do požárních úseků je bránit šíření požáru mimo požární úsek nebo naopak chránit požární úsek, ve kterém se skladuje střelivo před působením účinků vzniklého požáru (sálavé teplo, zplodiny hoření) v jiných prostorách objektu. Požární úsek

je prostor ohraničený požárně dělícími konstrukcemi a je základní posuzovanou jednotkou z hlediska požární bezpečnosti stavebních objektů. Za požárně dělící konstrukce se považuje požární strop, požární stěna (vnitřní, obvodová, štítová apod.) a požární uzávěry otvorů v požárně dělících konstrukcích (např. požární dveře, požární rolety, požární stěnové uzávěry). Požárně dělící konstrukce zabrání šíření požáru mezi jednotlivými požárními úseky uvnitř objektu jak v horizontálním tak i ve vertikálním směru šíření požáru. Ochrana před šířením požáru se vztahuje nejenom k vlastnímu zabránění šíření požáru (plamennému hoření po povrchu hořlavých látek), ale také k zabránění šíření projevů požáru (teplota, kouř, zplodiny hoření) mezi jednotlivými požárními úseky.

Jelikož se místnost (sklad) se střelivem může nacházet v nevýrobním objektu (např. v obchodním centru) i ve výrobním objektu, představuje střelivo v případě vzniku požáru značné nebezpečí pro zasahující hasiče. Z tohoto důvodu navrhuji, aby minimální požární odolnost stavebních konstrukcí a trezorových dveří byla minimálně 60 minut. Během této doby jsou zasahující hasiči schopni zjistit, že v objektu zasaženém požárem, jsou místnosti se zbraněmi a zejména střelivem a jaké nebezpečí pro ně v daný okamžik hrozí. Při zdolávání požáru bude zasahujícími hasiči zvolena vhodná taktika hašení tak, aby bylo zabráněno nežádoucímu zranění či dokonce smrtelnému zranění hasičů a dalších složek podílejících se na zásahu.

Z výše uvedených skutečností nově navrhuji doplnit do § 3 provádějícího právního předpisu [22] text ve znění: *„Zvláštní objekt, ve kterém je přechováváno střelivo v množství více než 10 000 nábojů a jeho půdorysná plocha je zároveň větší než 100 m<sup>2</sup>, musí tvořit samostatný požární úsek. Požárně dělící a nosná stavební konstrukce samostatného požárního úseku musí mít požární odolnost nejméně 60 minut a musí být konstrukce druhu DP1, nestanoví-li české technické normy (např. ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty a ČSN 73 0804 Požární bezpečnost staveb – Výrobní objekty) vyšší požární odolnost. Ve skladu střeliva se nesmí současně skladovat jiné látky a výrobky, které přímo nesouvisejí se skladovaným střelivem a mohly by iniciovat vznik požáru v těchto skladech, šířit požár nebo urychlit šíření požáru uvnitř skladu“.*

Z hlediska požární bezpečnosti navrhuji, aby prostory, ve kterých se přechovávají zbraně kategorie A, B, C v množství jedenáct až dvacet kusů nebo střelivo v množství 10 001 ks až 20 000 ks nábojů, byly vybaveny autonomními hlásiči kouře viz obrázek 6. Počet hlásičů kouře bude vycházet z technických parametrů konkrétního hlásiče. V případě vzniku požáru, jehož příčinou může být např. technická závada na elektrickém zařízení

nebo i úmyslné založení požáru, dojde k okamžité detekci vzniklého požáru a následně je tento stav akusticky i opticky signalizován v místě požáru. V případě bezprostředního zjištění požáru osobami tak dojde k ohlášení požáru na linku tísňového volání např. na operační středisko Hasičského záchranného sboru České republiky. Díky včasnému ohlášení požáru zasahující jednotka Hasičského záchranného sboru může zabránit většímu rozšíření požáru a tak nedojde k většímu poškození stavebních konstrukcí objektu, zejména stěn a stropů.

Na základě této provedené analýzy nově navrhuji doplnit do § 58 odst. 3 zákona o zbraních [3] nové písmeno c) se zněním: „*c) prostorách dle písm. a) nebo b), které musí být vybaveny autonomními hlásiči kouře podle ČSN EN 14 604 Autonomní hlásiče kouře*“.







**Obrázek 6** Autonomní hlásič kouře [35]

V tabulce 5 je tučným písmem zvýrazněn návrh na změny zabezpečení jedenácti až dvaceti zbraní kategorie A, B, C nebo 10 001 ks až 20 000 ks nábojů.

**Tabulka 5** Požadavky na zabezpečení zbraní a střeliva rozšířené o nové návrhy

Počet a kategorie zbraní, počet nábojů	Způsob zabezpečení zbraní a střeliva dle současných požadavků zákona o zbraních a technických požadavků stanovených prováděcím právním předpisem, rozšířený o návrh na zabezpečení zbraní a střeliva
<b>11 ks až 20 ks zbraní kategorie A, B, C nebo 10 001 ks až 20 000 ks nábojů</b>	Zbraně a střelivo přechovávat v uzamykatelném skříňovém trezoru, který splňuje požadavky pro klasifikaci skříňových trezorů bezpečnostní třídy I podle ČSN EN 1143-1. <b>Skříňový trezor, ve kterém bude přechováváno střelivo v množství 10 001 až 20 000 ks nábojů musí splňovat požární odolnost 60 minut a teplota uvnitř trezoru nesmí vzrůst na více jak 50 °C.</b>

**Tabulka 5** Požadavky na zabezpečení zbraní a střeliva rozšířené o nové návrhy (pokračování)

Počet a kategorie zbraní, počet nábojů	Způsob zabezpečení zbraní a střeliva dle současných požadavků zákona o zbraních a technických požadavků stanovených prováděcím právním předpisem, rozšířený o návrh na zabezpečení zbraní a střeliva
<p><b>11 ks až 20 ks zbraní kategorie A, B, C nebo 10 001 ks až 20 000 ks nábojů</b></p> <p><i>Zbraň kategorie A</i></p>  <p><i>Zbraň kategorie B</i></p>  <p><i>Zbraň kategorie C</i></p>  <p><i>Náboje do zbraní</i></p> 	<p>Nebo zbraně a střelivo přechovávat v uzamčené místnosti nebo v samostatném objektu, jenž jsou vybaveny trezorovými dveřmi, které splňují požadavky pro klasifikaci trezorových dveří a komorových trezorů bezpečnostní třídy I podle ČSN EN 1143-1 nebo celoocelovými dveřmi, které splňují požadavky 5. bezpečnostní třídy podle ČSN P ENV 1627. Jeho stěny, stropy a podlahy <b>jsou zhotoveny ze stavebních konstrukcí zděných (cihelne nebo vápenocementové bloky, pórobetonové tvárnice) tloušťky větší než 150 mm nebo z vyztuženého betonu tloušťky větší než 130 mm.</b> Okna, světlíky, komíny, větráky, šachty a další otvory jsou opatřeny pevně zabudovanými ocelovými mřížemi s pruty o průměru nejméně 10 mm, kdy vzdálenost os prutů činí nejvíce 130 mm. Spoje prutů jsou svařeny nebo snýtovány. <b>Ocelové mříže ukotvit tak, aby byly odolné proti vypáčení a jejich pevné ukotvení odolávalo silovému zatížení minimálně 10 kN a rozteč ukotvení byla nejvýše 600 mm.</b> Od druhého nadzemního podlaží zvláštního objektu lze místo mříže použít uzavíratelné okno s celoocelovým okenním rámem pevně zabudovaným do stěny budovy se sklem, které je vybaveno bezpečnostní fólií proti průrazu s odolností nejméně 250 J, nebo sklem obdobně odolným proti průrazu a vytlačení z rámu [3, 22]. Zvláštní objekt, ve kterém je přechováváno střelivo v množství více než 10 000 nábojů a jeho půdorysná plocha je zároveň větší než 100 m<sup>2</sup>, musí tvořit samostatný požární úsek. Požárně dělicí a nosná stavební konstrukce samostatného požárního úseku musí mít požární odolnost nejméně 60 minut a musí být konstrukce druhu DP1, nestanoví-li české technické normy (např. ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty a ČSN 73 0804 Požární bezpečnost staveb – Výrobní objekty) vyšší požární odolnost. Ve skladu střeliva se nesmí současně skladovat jiné látky a výrobky, které přímo nesouvisejí se skladováním střelivem a mohly by iniciovat vznik požáru v těchto skladech, šířit požár nebo urychlit šíření požáru uvnitř skladu. Prostory, ve kterých je skladováno 11 ks až 20 ks zbraní kategorie A, B, C nebo 10 001 ks až 20 000 ks nábojů musí být vybaveny autonomními hlásiči kouře dle ČSN EN 14 604 Autonomní hlásiče kouře.</p>



## **5.4 Návrh na úpravu požadavků na zabezpečení zbraní a střeliva pro 21 ks a více zbraní kategorie A, B, C nebo 20 001 ks a více nábojů**

Zákon o zbraních [3] pro dvacet jedna a více přechovávaných zbraní kategorie A, B, nebo C nebo pro více než 20 000 ks nábojů stanovuje pro jejich uschování, uložení nebo uskladnění zabezpečení v uzamčené místnosti, samostatném objektu nebo komorovém trezoru, pokud jsou chráněny elektronickým zabezpečovacím zařízením a pokud splňují technické požadavky stanovené prováděcím právním předpisem.

Prováděcí právní předpis (nařízení vlády č. 338/2002 Sb.) [22] upravuje technické podmínky pro zabezpečení uschovávaných, uložených nebo uskladněných zbraní. Za technicky způsobilé se pro tyto účely považují:

- komorový trezor, který splňuje požadavky pro klasifikaci trezorových dveří a komorových trezorů bezpečnostní třídy I podle ČSN EN 1143-1,
- uzamčená místnost nebo samostatný objekt, jenž jsou vybaveny trezorovými dveřmi, které splňují požadavky pro klasifikaci trezorových dveří a komorových trezorů bezpečnostní třídy I podle ČSN EN 1143-1 nebo celooceľovými dveřmi, které splňují požadavky 5. bezpečnostní třídy podle ČSN P ENV 1627. Stěny, stropy a podlahy jsou zhotoveny z cihel, betonových panelů nebo obdobného stavebního materiálu. Okna, světlíky, komíny, větráky, šachty a další otvory jsou opatřeny pevně zabudovanými oceľovými mřížemi s pruty o průměru nejméně 10 mm, kdy vzdálenost os prutů činí nejvíce 130 mm. Spoje prutů jsou svařeny nebo snýtovány. Od druhého nadzemního podlaží samostatného objektu lze místo mříže použít uzavíratelné okno s celooceľovým okenním rámem pevně zabudovaným do stěny budovy se sklem, které je vybaveno bezpečnostní folií proti průrazu s odolností nejméně 250 J nebo sklem obdobně odolným proti průrazu a vytlačení z rámu.

### **5.4.1 Komorové trezory**

Komorový trezor musí splňovat požadavky pro klasifikaci trezorových dveří a komorových trezorů bezpečnostní třídy I dle ČSN EN 1143-1 [25]. Komorový trezor musí splňovat hodnotu průlomové odolnosti pro úplný průlom, která je stanovena dle ČSN EN 1143-1 [25] na 50 odporových jednotek (RU) a musí být osazen jedním zámkem třídy A podle ČSN EN 1300 [24]. Ochrana proti výbušninám (EX) v této bezpečnostní třídě není

požadována. Komorové trezory, u kterých je požadována bezpečnostní třída (klasifikace odolnosti proti vloupání), musí být certifikované akreditovaným certifikačním orgánem a musí mít certifikát shody a příslušné označení bezpečnostní třídy. Komorový trezor pro uložení zbraní a střeliva musí být vybaven i elektronickým zabezpečovacím zařízením.

V současné právní úpravě pro skladování zbraní a střeliva nejsou stanoveny minimální technické požadavky na elektronické zabezpečovací zařízení. Proto navrhuji prostory komorového trezoru chránit elektronickým zabezpečovacím zařízením, a to minimálně opatřeným snímači otevření dveří a seismickými detektory a hlásičem požáru použitým v tomto elektronickém zabezpečovacím zařízení. Elektronické zabezpečovací zařízení musí prostřednictvím dálkového přenosu informovat uživatele komorového trezoru o mimořádných stavech.

#### **5.4.2 Uzamčená místnost nebo samostatný objekt**

Zbraně a střelivo se musí přechovávat v uzamčené místnosti nebo v samostatném objektu, jenž je vybaven trezorovými dveřmi, které splňují požadavky pro klasifikaci trezorových dveří a komorových trezorů bezpečnostní třídy I podle ČSN EN 1143-1 nebo celookelovými dveřmi, které splňují požadavky 5. bezpečnostní třídy podle ČSN P ENV 1627 [22].

Z místností, ve kterých jsou přechovávány zbraně a střelivo nově navrhuji vytvořit samostatné požární úseky. V takto vytvořeném samostatném požárním úseku se nesmí současně skladovat jiné látky a výrobky, které přímo nesouvisí se skladovaným střelivem a mohly by iniciovat vznik požáru v těchto skladech, šířit požár nebo urychlit šíření požáru uvnitř skladu. Požárně dělící a nosná stavební konstrukce samostatného požárního úseku musí být navržena s požární odolností nejméně 60 minut a konstrukcí druhu DP1, nestanoví-li české technické normy (ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty a ČSN 73 0804 Požární bezpečnost staveb – Výrobní objekty) vyšší požární odolnost. Stěny, stropy a podlahy musí být zhotoveny z pálených cihel, vápenocementových bloků nebo pórobetonových tvárnic tloušťky minimálně 150 mm nebo železobetonového panelu nebo obdobného materiálu tloušťky minimálně 130 mm. Důvody navržení nových opatření jsou obdobné jako v kapitole 5.3 této bakalářské práce.

Okna, světlíky, komíny, větráky, šachty a další otvory opatřit ocelovými mřížemi tak, jak je stanoveno v prováděcím právním předpisu [22]. Oproti prováděcímu právnímu předpisu [22] navrhuji ukotvit ocelové mříže tak, aby byly odolné proti vypáčení a jejich

pevné ukotvení odolávalo silovému zatížení minimálně 10 kN a rozteč ukotvení byla nejvýše 600 mm. Důvody navržení nových opatření jsou obdobné jako v kapitole 5.3 této bakalářské práce.

V současné právní úpravě pro více než dvacet přechovávaných zbraní kategorie A, B, nebo C nebo více než 20 000 kusů střeliva nejsou stanoveny minimální technické požadavky na elektronické zabezpečovací zařízení. Na základě tohoto zhodnocení nově navrhuji doplnit do § 3 prováděcího právního předpisu [22] text ve znění: „*Zvláštní objekt, ve kterém je přechováváno více než dvacet zbraní kategorie A, B, nebo C nebo více než 20 000 kusů střeliva musí být chráněn elektronickým zabezpečovacím zařízením se snímači otevření dveří, detektory pohybu a hlásiči požáru (hlásiče požáru musí splňovat podmínky stanovené dle ČSN EN 54 Elektrická požární signalizace, tyto hlásiče musí být instalovány v souladu s českými technickými normami řady ČSN EN 50131 Poplachové systémy – Elektrické zabezpečovací systémy). Elektronické zabezpečovací zařízení musí být schopno prostřednictvím dálkového přenosu informovat uživatele zvláštního objektu o mimořádných stavech*“. Důvody navržení nového opatření jsou stejné jako při skladování zbraní a střeliva v komorovém trezoru.

#### **5.4.3 Prostory, kde je skladováno více než 100 zbraní nebo více než 100 000 nábojů**

V dnešní době neustále stoupá míra nebezpečí pro lidstvo. Ta je dána rostoucí kriminalitou a zejména teroristickou činností. Současným trendem je míru nebezpečí pro lidstvo neustále snižovat, nebo alespoň eliminovat možné následky, které by mohli vzniknout v případě použití zbraní a střeliva ve větším počtu. Proto je mojí snahou navrhnout přísnější požadavky pro skladování více jak 100 ks zbraní a více jak 100 000 ks nábojů. Hranice počtu 100 kusů zbraní a 100 000 kusů nábojů byla stanovena na základě „pětinásobku“ hranice dvaceti a více zbraní kategorie A, B, C nebo 20 000 a více kusů nábojů. Tato hodnota pětinásobku byla stanovena s ohledem na reálné podmínky, které vyplývají z počtu skladovaných zbraní u fyzických osob. Je předpoklad, že u fyzických osob se bude skladovat v drtivé většině do 100 ks zbraní. Větší počet zbraní a střeliva už představuje pro fyzické osoby značnou finanční zátěž. Proto uvažuji, že skladování takového počtu zbraní a střeliva budou provádět právnické či podnikající fyzické osoby za účelem provádění obchodní a podobné činnosti. Tím se tedy zvětšuje riziko nebezpečí odcizení zbraní a střeliva, které je dáno právě neustálým pohybem osob v těchto skladech. Současně s tím se zvětšuje i možnost vzniku požáru vlivem selhání lidského faktoru.

Proto navrhuji prostory, kde je více než 100 přechovávaných zbraní nebo více než 100 000 nábojů provést tak, jak je stanoveno v kapitole 5.4.2 bakalářské práce a navíc tyto prostory:

- chránit elektronickým zabezpečovacím zařízením se snímači otevření dveří a detektory pohybu, signalizaci elektronického zabezpečovacího zařízení napojit do místa s trvalou obsluhou;
- monitorovat kamerami pomocí uzavřeného televizního okruhu (CCTV) s nastavením kamer na vstup do skladu zbraní a střeliva včetně monitoringu jeho vnitřních prostor s výstupem obrazového signálu do místa s trvalou obsluhou a záznamem na 30 dní;
- vybavit elektrickou požární signalizací napojenou do místa s trvalou obsluhou;
- odděleně přechovávat zbraně a střelivo, prostor se střelivem dispozičně oddělit od zbraní drátěným pletivem vedoucím až ke stropu, popřípadě instalovat drátěné pletivo do výšky minimálně 3,0 m. Tyto prostory musí být uzamknuty dvěma na sobě nezávislými bezpečnostními zámky.

Vzhledem k zajištění bezpečnosti skladovaných zbraní a střeliva navrhuji vybavit prostory skladů, ve kterých se bude skladovat 100 a více zbraní nebo 100 000 a více kusů nábojů elektronickým zabezpečovacím zařízením, které bude obsahovat minimálně snímače otevření dveří a detektory pohybu. Signalizaci elektronického zabezpečovacího zařízení navrhuji napojit do místa s trvalou obsluhou tak, aby tato obsluha byla okamžitě informována o vniknutí nežádoucích osob a byla schopna informovat o této skutečnosti odpovědné osoby a bezpečnostní složky.

Dále tyto sklady doporučuji monitorovat kamerami pomocí uzavřeného televizního okruhu (CCTV) s nastavením kamer na vstup do skladu (objektu) včetně monitorování jeho vnitřních prostor. V případě, že by do objektu (skladu) vnikly nepovolané osoby, které by překonaly a vyřadily elektronický zabezpečovací systém je navrženo, aby tyto prostory byly monitorovány kamerami s uzavřeným televizním okruhem (CCTV). Kamery doporučuji nastavit tak, aby snímaly vstupy do objektu a vnitřní prostory skladu, kde se přechovávají zbraně a střelivo. Výstup obrazového signálu z kamer navrhuji vyvést do místa s trvalou obsluhou a záznam obrazového signálu archivovat minimálně po dobu

třiceti dnů. Tímto lze i zpětně zjistit pohyb a chování osob v prostoru skladu, což dává možnost odhalení jejich identity.

Pro tuto skupinu skladů a střeliva navrhuji z hlediska požárního ochrany zabezpečení skladů elektrickou požární signalizací podle českých technických norem řady ČSN EN 54 Elektrická požární signalizace. V případě vzniku požáru, jehož příčinou může být např. technická závada na elektrickém zařízení nebo i úmyslné založení požáru, dojde k okamžité detekci vzniklého požáru a následně je tento stav akusticky i opticky signalizován do místa s trvalou obsluhou elektrické požární signalizace, Vzniklý požár může být signalizován přímo v objektu a v prostoru vzniku požáru. Pokud bude požár zjištěn v pracovní době může být likvidován v jeho I. fázi osobami nacházející se ve skladu. V případě vzniku požáru v mimopracovní době nebo v době sníženého provozu bude požár elektrickou požární signalizací včasné detekován a jeho znik bude signalizován do místa s trvalou obsluhou např. na pult centrální ochrany (PCO) viz obrázek 7. Díky včasnému ohlášení požáru na linku tísňového volání Hasičského záchranného sboru České republiky a rychlým nasazením jednotek požární ochrany nedojde v rámci objektu skladu k většímu rozšíření požáru. Zároveň s nasazením jednotek požární ochrany pravděpodobně nedojde k zásadnímu porušení celistvosti stavebních konstrukcí zejména stěn, stropů a dveří, čímž bude zabráněno snadnému vniknutí nežádoucích cizích osob do objektu.



**Obrázek 7** Pult centrální ochrany

Z hlediska bezpečnosti a přístupu ke zbraním a střelivu navrhuji jejich oddělené skladování. Prostor mezi zbraněmi a střelivem navrhuji oddělit drátěným pletivem vedoucím až ke stropu, popřípadě drátěné pletivo navrhuji instalovat do výšky minimálně

3,0 m tak, aby v případě krádeže zbraně, byl znesnadněn přístup ke střelivu pro tuto zbraň a obráceně. Vymezené prostory budou uzamknuty dvěma na sobě nezávislými bezpečnostními zámky.

Na základě této provedené analýzy nově navrhuji doplnit do § 58 zákona o zbraních [3] nové odstavce (4) a (5) následovně:

(4) Více než 20 přechovávaných zbraní kategorie A, B nebo C nebo více než 20000 kusů střeliva se zabezpečuje v uzamčené místnosti, samostatném objektu nebo komorovém trezoru, pokud jsou chráněny elektronickým zabezpečovacím zařízením a pokud splňují technické požadavky stanovené prováděcím právním předpisem.

(5) Více než 100 přechovávaných zbraní kategorie A, B nebo C nebo více než 100 000 ks střeliva se oproti požadavkům stanovených v § 58 odst. 4 zabezpečuje v uzamčené místnosti nebo samostatném objektu:




- a) chráněném elektronickým zabezpečovacím zařízením se snímači otevření dveří a detektory pohybu, signalizaci elektronického zabezpečovacího zařízení napojit do místa s trvalou obsluhou;
- b) monitorovaném kamerami pomocí uzavřeného televizního okruhu (CCTV) s nastavením kamer na vstup do skladu zbraní a střeliva včetně monitoringu jeho vnitřních prostor s výstupem obrazového signálu do místa s trvalou obsluhou a záznamem na 30 dní;
- c) vybaveném elektrickou požární signalizací napojenou do místa s trvalou obsluhou (součástí systému EZS již nemusí být hlásiče požáru – jsou nahrazeny EPS);
- d) kde se musí přechovávat zbraně a střelivo odděleně, prostor se střelivem dispozičně oddělit od zbraní drátěným pletivem vedoucím až ke stropu, popřípadě instalovat drátěné pletivo do výšky minimálně 3,0 m. Tyto prostory musí být uzamknuty dvěma na sobě nezávislými bezpečnostními zámky.

V tabulce 6 je tučným písmem zvýrazněn návrh na změny zabezpečení více než dvaceti zbraní kategorie A, B, C nebo více než 20 000 ks nábojů.

**Tabulka 6** Požadavky na zabezpečení zbraní a střeliva rozšířené o nové návrhy

Počet a kategorie zbraní, počet nábojů	Způsob zabezpečení zbraní a střeliva dle současných požadavků zákona o zbraních a technických požadavků stanovených prováděcím právním předpisem, rozšířený o návrh na zabezpečení zbraní a střeliva
<p><b>21 ks a více zbraní kategorie A, B, C nebo 20 001 ks a více nábojů</b></p> <p><i>Zbraň kategorie A</i></p>  <p><i>Zbraň kategorie B</i></p>   <p><i>Zbraň kategorie C</i></p>  <p><i>Náboje do zbraní</i></p> 	<p>Zbraně a střelivo přechovávat v uzamčené místnosti nebo v samostatném objektu anebo v komorovém trezoru, pokud jsou tyto chráněny elektronickým zabezpečovacím zařízením [3]. Komorový trezor musí splňovat požadavky pro klasifikaci trezorových dveří a komorových trezorů bezpečnostní třídy I podle ČSN EN 1143-1 [22]. <b>Prostory komorového trezoru chránit elektronickým zabezpečovacím zařízením se snímači otevření dveří, seismickými detektory a hlásičem požáru použitým v tomto elektronickém zabezpečovacím zařízení, elektronické zabezpečovací zařízení musí prostřednictvím dálkového přenosu informovat uživatele komorového trezoru o mimořádných stavech.</b></p> <p>Zbraně a střelivo přechovávat v uzamčené místnosti nebo v samostatném objektu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ jenž je vybaven trezorovými dveřmi, které splňují požadavky pro klasifikaci trezorových dveří a komorových trezorů bezpečnostní třídy I podle ČSN EN 1143-1 nebo celoocelovými dveřmi, které splňují požadavky 5. bezpečnostní třídy podle ČSN P ENV 1627;</li> <li>➤ kde místnosti, ve kterých jsou přechovávány zbraně a střelivo musí tvořit samostatné požární úseky; v takto vytvořeném samostatném požárním úseku se nesmí současně skladovat jiné látky a výrobky, které přímo nesouvisí se skladovaným střelivem a mohly by iniciovat vznik požáru v těchto skladech, šířit požár nebo urychlit šíření požáru uvnitř skladu;</li> <li>➤ kde požárně dělící a nosná stavební konstrukce samostatného požárního úseku musí být navržena s požární odolností nejméně 60 minut a konstrukcí druhu DP1, nestanoví-li české technické normy (ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty a ČSN 73 0804 Požární bezpečnost staveb – Výrobní objekty) vyšší požární odolnost;</li> <li>➤ stěny, stropy a podlahy musí být zhotoveny z pálených cihel, vápenocementových bloků nebo pórobetonových tvárníc tloušťky minimálně 150 mm nebo železobetonového panelu nebo obdobného materiálu tloušťky minimálně 130 mm;</li> <li>➤ okna, světlíky, komíny, větráky, šachty a další otvory jsou opatřeny pevně zabudovanými ocelovými mřížemi s pruty o průměru nejméně 10 mm, kdy vzdálenost os prutů činí nejvíce 130 mm, spoje prutů jsou svařeny nebo snýtovány, <b>ocelové mříže ukotvit tak, aby byly odolné proti vypáčení a jejich pevné ukotvení odolávalo silovému zatížení minimálně 10 kN a rozteč ukotvení byla nejvýše 600 mm;</b> od druhého nadzemního podlaží samostatného objektu lze místo mříže použít uzavíratelné okno s celoocelovým okenním rámem pevně zabudovaným do</li> </ul>

**Tabulka 6** Požadavky na zabezpečení zbraní a střeliva rozšířené o nové návrhy (pokračování)

Počet a kategorie zbraní, počet nábojů	Způsob zabezpečení zbraní a střeliva dle současných požadavků zákona o zbraních a technických požadavků stanovených prováděcím právním předpisem, rozšířený o návrh na zabezpečení zbraní a střeliva
<p><b>21 ks a více zbraní kategorie A, B, C nebo 20 001 ks a více nábojů</b></p> <p><i>Zbraň kategorie A</i></p>   <p><i>Náboje do zbraní</i></p> 	<p>stěny budovy se sklem, které je vybaveno bezpečnostní folií proti průrazu s odolností nejméně 250 J nebo sklem obdobně odolným proti průrazu a vytlačení z rámu;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ prostory se zbraněmi a střelivem musí být chráněny elektronickým zabezpečovacím zařízením se snímači otevření dveří, detektory pohybu a hlásiči požáru (hlásiče požáru musí splňovat podmínky stanovené dle ČSN EN 54 Elektrická požární signalizace; tyto hlásiče musí být instalovány v souladu s českými technickými normami řady ČSN EN 50131 Poplachové systémy – Elektrické zabezpečovací systémy). Elektronické zabezpečovací zařízení musí být schopno prostřednictvím dálkového přenosu informovat uživatele zvláštního objektu o mimořádných stavech.</li> </ul> <p><b>Prostory, kde je více než 100 přechovávaných zbraní nebo více než 100 000 nábojů navíc:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ chránit elektronickým zabezpečovacím zařízením se snímači otevření dveří a detektory pohybu, signalizaci elektronického zabezpečovacího zařízení napojit do místa s trvalou obsluhou;</li> <li>➤ monitorovat kamerami pomocí uzavřeného televizního okruhu (CCTV) s nastavením kamer na vstup do skladu zbraní a střeliva včetně monitoringu jeho vnitřních prostor s výstupem obrazového signálu do místa s trvalou obsluhou a záznamem na 30 dní;</li> <li>➤ vybavit elektrickou požární signalizací napojenou do místa s trvalou obsluhou (součástí systému EZS již nemusí být hlásiče požáru – jsou nahrazeny EPS);</li> <li>➤ odděleně přechovávat zbraně a střelivo, prostor se střelivem dispozičně oddělit od zbraní drátěným pletivem vedoucím až ke stropu, popřípadě instalovat drátěné pletivo do výšky minimálně 3,0 m. Tyto prostory musí být uzamknuty dvěma na sobě nezávislými bezpečnostními zámky.</li> </ul>



## 6 Přehled návrhů ve vztahu k současné právní legislativě

Analýzou současné právní legislativy jsem dospěl k názoru, že legislativa nedostatečně a nejednotně popisuje způsob skladování zbraní a střeliva. Požadavky na skladování jsou dány pouze obecně, ale technické detaily schází. Proto jsou v následujících dvou podkapitolách navrženy změny zákona o zbraních [3] a změny prováděcího právního předpisu [22]. Konkrétně jsou navrženy změny v § 58 zákona o zbraních [3] a změny § 2 a § 3 prováděcího právního předpisu [22]. Změny jsou zvýrazněny podtržením.

### 6.1 Navrhované znění § 58 zákona o zbraních [3]

#### § 58

##### **Zabezpečení zbraní a střeliva**

(1) Nošené nebo přepravované držené zbraně kategorie A, B nebo C nebo střelivo do nich musí být pod neustálou kontrolou držitele zbrojního průkazu nebo držitele zbrojního průvodního listu pro trvalý vývoz, dovoz nebo tranzit zbraní nebo střeliva, který přepravu realizuje. Nošené nebo přepravované zbraně kategorie D a střelivo do těchto zbraní musí být pod neustálou kontrolou jejich oprávněného držitele.

(2) Držené zbraně kategorie A, B nebo C uschované, uložené nebo uskladněné (dále jen "přechovávané zbraně") v počtu do 10 kusů nebo střelivo v počtu do 10000 nábojů se zabezpečují uložením do uzamykatelné ocelové schránky nebo uzamykatelné ocelové skříně nebo zvláštního uzamčeného zařízení, pokud tato schránka, skříň nebo toto zařízení splňují technické požadavky stanovené prováděcím právním předpisem. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na přechovávané zbraně kategorie B nebo C v počtu do 2 kusů nebo střelivo v počtu do 500 nábojů, které je však držitel těchto zbraní a střeliva povinen vhodně zabezpečit proti zneužití, ztrátě a odcizení, požadavky na vhodné zabezpečení stanovuje prováděcí právní předpis.

(3) Více než 10 přechovávaných zbraní nebo více než 10000 nábojů se zabezpečuje v

- a) uzamykatelném skříňovém trezoru, pokud splňuje technické požadavky stanovené prováděcím právním předpisem, nebo
- b) uzamčené místnosti nebo samostatném objektu, pokud splňují technické požadavky stanovené prováděcím právním předpisem,

- c) prostorách dle písm. a) nebo b), které musí být vybaveny autonomními hlásiči kouře podle ČSN EN 14 604 Autonomní hlásiče kouře.

(4) Více než 20 přechovávaných zbraní kategorie A, B nebo C nebo více než 20000 kusů střeliva se zabezpečuje v uzamčené místnosti, samostatném objektu nebo komorovém trezoru, pokud jsou chráněny elektronickým zabezpečovacím zařízením a pokud splňují technické požadavky stanovené prováděcím právním předpisem.

(5) Více než 100 přechovávaných zbraní kategorie A, B nebo C nebo více než 100 000 ks střeliva se oproti požadavkům stanovených v § 58 odst. 4 zabezpečuje v uzamčené místnosti nebo samostatném objektu:

a) chráněném elektronickým zabezpečovacím zařízením se snímači otevření dveří a detektory pohybu, signalizaci elektronického zabezpečovacího zařízení napojit do místa s trvalou obsluhou;

b) monitorovaném kamerami pomocí uzavřeného televizního okruhu (CCTV) s nastavením kamer na vstup do skladu zbraní a střeliva včetně monitoringu jeho vnitřních prostor s výstupem obrazového signálu do místa s trvalou obsluhou a záznamem na 30 dní;

c) vybaveném elektrickou požární signalizací napojenou do místa s trvalou obsluhou (součástí systému EZS již nemusí být hlásiče požáru – jsou nahrazeny EPS);

d) kde se musí přechovávat zbraně a střelivo odděleně; prostor se střelivem dispozičně oddělit od zbraní drátěným pletivem vedoucím až ke stropu, popřípadě instalovat drátěné pletivo do výšky minimálně 3,0 m. Tyto prostory musí být uzamknuty dvěma na sobě nezávislými bezpečnostními zámky.

(6) Přechovávané zbraně nebo střelivo ve výlohách musí být v provozní době zabezpečeny uzamykatelnou otevíratelnou stěnou výloh. Výlohy, skla výloh, vitrín nebo pultů musí splňovat technické požadavky stanovené prováděcím právním předpisem. Mimo provozní dobu se tato zbraň nebo střelivo přechovává podle odstavců 2 až 4.

(7) Přechovávaná zbraň musí být v nenabitém stavu, to znamená, že zbraň není nabita náboji v zásobníku, nábojové schránce, nábojové komoře hlavně nebo v nábojových komorách válce revolveru.

(8) Pokud rozměry zbraně kategorie A neumožňují její přechovávání podle předchozích odstavců, může příslušný útvar policie jejímu držiteli povolit jiný způsob jejího zabezpečení v případě, že bude řádně zabezpečena proti zneužití, ztrátě nebo odcizení. Příslušný útvar policie může dále držiteli zbrojní licence skupiny A povolit jiný způsob zabezpečení přechovávaných zbraní kategorie A, B, C za podmínky, že přechovávané zbraně nebo střelivo budou řádně zabezpečeny proti zneužití, ztrátě nebo odcizení.

(9) Příslušný útvar policie je oprávněn u držitelů zbrojních průkazů provést kontrolu zabezpečení zbraní kategorie A; při této kontrole je oprávněn vstupovat do jejich obydlí.

## **6.2 Navrhované znění § 2 a § 3 prováděcího právního předpisu [22]**

### **§ 2**

Za technicky způsobilé se pro účely zabezpečení uschovaných, uložených nebo uskladněných zbraní považují:

a) za vhodné zabezpečení zbraní a střeliva se považuje oddělené uložení zbraní a střeliva v uzamykatelných ocelových schránkách, pevně spojenými s vestavěným nábytkem nebo se stavebními konstrukcemi tak, aby jejich pevné ukotvení odolávalo silovému zatížení minimálně 3 kN,

b) uzamykatelná ocelová schránka nebo uzamykatelná ocelová skříň, které splňují požadavky odolnosti proti vloupání 15 odporových jednotek podle České technické normy ČSN EN 1143-1 a jsou vybaveny zámkem s vysokou bezpečností zařazeným do třídy A podle České technické normy ČSN EN 1300, uzamykatelné ocelové schránky a uzamykatelné ocelové skříně pevně spojit se stavebními konstrukcemi tak, aby jejich pevné ukotvení odolávalo silovému zatížení minimálně 10 kN,

c) zvláštní uzamčené zařízení, které splňuje požadavky odolnosti proti vloupání 15 odporových jednotek podle České technické normy ČSN EN 1143-1 a je neoddělitelně ukotveno do stěny, stropu nebo podlahy zhotovených z cihel, betonových panelů nebo obdobného stavebního materiálu a je vybaveno zámkem s vysokou bezpečností zařazeným do třídy A podle České technické normy ČSN EN 1300, pevné ukotvení musí odolávat silovému zatížení minimálně 10 kN,

d) uzamykatelný skříňový trezor, který splňuje požadavky pro klasifikaci skříňových trezorů bezpečnostní třídy I podle České technické normy ČSN EN 1143-1; skříňový

trezor, ve kterém bude přechováváno střelivo v množství 10 001 až 20 000 ks nábojů musí splňovat požární odolnost 60 minut a teplota uvnitř trezoru nesmí vzrůst na více jak 50 °C,

e) uzamčená místnost nebo samostatný objekt (dále jen "zvláštní objekt"), které splňují požadavky podle § 3,

f) komorový trezor, který splňuje požadavky pro klasifikaci trezorových dveří a komorových trezorů bezpečnostní třídy I podle České technické normy ČSN EN 1143-1; prostory komorového trezoru chránit elektronickým zabezpečovacím zařízením se snímači otevření dveří a seismickými detektory a hlásičem požáru použitým v tomto elektronickém zabezpečovacím zařízení, elektronické zabezpečovací zařízení musí prostřednictvím dálkového přenosu informovat uživatele komorového trezoru o mimořádných stavech,

g) výloha a skla výloh, které splňují podmínky podle § 4, nebo

h) sklo vitríny nebo pultu, které je vybaveno bezpečnostní fólií proti průrazu s odolností nejméně 250 J nebo sklem obdobně odolným proti průrazu nebo vytlačení z rámu.

### § 3

(1) Zvláštní objekt je vybaven trezorovými dveřmi, které splňují požadavky pro klasifikaci trezorových dveří a komorových trezorů bezpečnostní třídy I podle České technické normy ČSN EN 1143-1 nebo celoocelovými dveřmi, které splňují požadavky 5. bezpečnostní třídy podle České technické normy ČSN P ENV 1627. Jeho stěny, stropy a podlahy jsou zhotoveny ze stavebních konstrukcí zděných (cihelné nebo vápenocementové bloky, pórobetonové tvárnice) tloušťky větší než 150 mm nebo z vyztuženého betonu tloušťky větší než 130 mm. Okna, světlíky, komíny, větráky, šachty a další otvory jsou opatřeny pevně zabudovanými ocelovými mřížemi s pruty o průměru nejméně 10 mm, kdy vzdálenost os prutů činí nejvíce 130 mm. Spoje prutů jsou svařeny nebo snýtovány. Ocelové mříže ukotvit tak, aby byly odolné proti vypáčení a jejich pevné ukotvení odolávalo silovému zatížení minimálně 10 kN a rozteč ukotvení byla nejvýše 600 mm. Od druhého nadzemního podlaží zvláštního objektu lze místo mříže použít uzavíratelné okno s celoocelovým okenním rámem pevně zabudovaným do stěny budovy se sklem, které je vybaveno bezpečnostní fólií proti průrazu s odolností nejméně 250 J, nebo sklem obdobně odolným proti průrazu a vytlačení z rámu.

(2) Zvláštní objekt, ve kterém je přechováváno střelivo v množství více než 10 000 nábojů a jeho půdorysná plocha je zároveň větší než 100 m<sup>2</sup>, musí tvořit samostatný požární úsek. Požárně dělící a nosná stavební konstrukce samostatného požárního úseku musí mít požární odolnost nejméně 60 minut a musí být konstrukce druhu DP1, nestanoví-li české technické normy (např. ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty a ČSN 73 0804 Požární bezpečnost staveb – Výrobní objekty) vyšší požární odolnost. Ve skladu střeliva se nesmí současně skladovat jiné látky a výrobky, které přímo nesouvisí se skladovaným střelivem a mohly by iniciovat vznik požáru v těchto skladech, šířit požár nebo urychlit šíření požáru uvnitř skladu.

(3) Zvláštní objekt, ve kterém je přechováváno více než dvacet zbraní kategorie A, B, nebo C nebo více než 20 000 kusů střeliva musí být chráněn elektronickým zabezpečovacím zařízením se snímači otevření dveří, detektory pohybu a hlásiči požáru (hlásiče požáru musí splňovat podmínky stanovené dle ČSN EN 54 Elektrická požární signalizace, tyto hlásiče musí být instalovány v souladu s českými technickými normami řady ČSN EN 50131 Poplachové systémy – Elektrické zabezpečovací systémy). Elektronické zabezpečovací zařízení musí být schopno prostřednictvím dálkového přenosu informovat uživatele zvláštního objektu o mimořádných stavech.

## 7 Závěr

Cílem bakalářské práce bylo vytipovat oblasti, ve kterých je žádoucí zlepšení stavu v rámci skladování zbraní a střeliva. Bakalářskou práci jsem zaměřil zejména na oblast bezpečnosti a oblast požární ochrany. Tyto oblasti jsem v bakalářské práci analyzoval a navrhl nové úpravy textu právních předpisů zabývajících se skladováním zbraní a střeliva.

Zákon o zbraních ani související právní předpisy neřeší zabezpečení objektů (skladů) zbraní a střeliva z hlediska požární bezpečnosti. Právní systém České republiky dostatečně neřeší požadavky na stavebně-technické zabezpečení skladů zbraní a střeliva jako jsou požadavky na stavební konstrukce, požadavky na kotvení mříží, požadavky na elektronické zabezpečovací zařízení. Výklad požadavků na zabezpečení zbraní a střeliva je na základě zákona o zbraních [3] v mnoha směrech sporný a nabízí na tyto požadavky různý úhel pohledu, což není v současné době, kdy hrozí nebezpečí teroristických útoků, žádoucí. Proto tato bakalářská práce upřesňuje požadavky na zabezpečení skladových objektů, místností a trezorů z technického a stavebního hlediska. Originálním způsobem jsou formulovány požadavky na skladování zbraní a střeliva z hlediska požární ochrany.

Návrhy nových požadavků jsou zpracovány ve formě novelizovaného § 58 zákona o zbraních [3] a § 2 a § 3 prováděcího právního předpisu [22].

Věřím, že cíl bakalářské práce byl splněn, a doufám že navrhované změny nezůstanou jen v této bakalářské práci, ale se projeví ve změnách právních předpisů zabývajících se skladováním zbraní a střeliva.

## 8 Seznam použité literatury

- [1] Komenda, J., Jankových, R., Bucholcer, J. *Střelné zbraně a střelivo v právním systému ČR*. [Studijní pomůcka]. Brno: Vojenská akademie, 2003, 337 s.
- [2] Zákon č. 41/2009 Sb., o změně některých zákonů v souvislosti s přijetím trestního zákoníku . In *Sbírka zákonů, Česká republika*. 2009, 12, s. 462-504.
- [3] Zákon č. 119/2002 Sb., o střelných zbraních a střelivu a o změně zákona č. 156/2000 Sb., o ověřování střelných zbraní a střeliva a pyrotechnických předmětů a o změně zákona č. 288/1995 Sb., o střelných zbraních a střelivu (zákon o střelných zbraních), ve znění zákona č. 13/1998 Sb., a zákona č. 368/1992 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon) ve znění pozdějších předpisů, (zákon o zbraních). In *Sbírka zákonů, Česká republika*. 2002, 52, s. 3038-3070.
- [4] Zákon č. 124/2008 Sb., kterým se mění zákon č. 269/1994 Sb., o Rejstříku trestů, ve znění pozdějších předpisů, a některé další zákony. In *Sbírka zákonů, Česká republika*. 2008, 39, s. 1544-1567.
- [5] Zákon č. 170/2007 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti se vstupem České republiky do schengenského prostoru. In *Sbírka zákonů, Česká republika*. 2007, 59, s. 2334-2341.
- [6] Zákon č. 189/2008Sb., ze dne 24. dubna 2008, kterým se mění zákon č. 18/2004 Sb., o uznávání odborné kvalifikace a jiné způsobilosti státních příslušníků členských států Evropské unie a o změně některých zákonů (zákon o uznávání odborné kvalifikace), ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony. In *Sbírka zákonů, Česká republika*. 2008, 59, s. 2387-2472.
- [7] Zákon č. 227/2003 Sb., kterým se mění zákon č. 156/2000 Sb., o ověřování střelných zbraní, střeliva a pyrotechnických předmětů a o změně zákona č. 288/1995 Sb., o střelných zbraních a střelivu (zákon o střelných zbraních), ve znění zákona č. 13/1998 Sb., a zákona č. 368/1992 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, ve znění zákona č. 119/2002 Sb. a zákona č. 309/2002 Sb., a některé další zákony. In *Sbírka zákonů, Česká republika*. 2003, 79, s. 4138-4145.

- [8] Zákon č. 228/2003 Sb., kterým se mění zákon č. 119/2002 Sb., o střelných zbraních a střelivu a o změně zákona č. 156/2000 Sb., o ověřování střelných zbraní, střeliva a pyrotechnických předmětů a o změně zákona č. 288/1995 Sb., o střelných zbraních a střelivu (zákon o střelných zbraních), ve znění zákona č. 13/1998 Sb., a zákona č. 368/1992 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, (zákon o zbraních), ve znění zákona č. 320/2002 Sb., a zákon č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání, ve znění pozdějších předpisů. In *Sbírka zákonů, Česká republika*. 2003, 79, s. 4146-4150.
- [9] Zákon č. 274/2008 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o Policii České republiky. In *Sbírka zákonů, Česká republika*. 2008, 91, s. 4117-4153.
- [10] Zákon č. 310/2006 Sb., o nakládání s některými věcmi využitelnými k obranným a bezpečnostním účelům na území České republiky a o změně některých dalších zákonů (zákon o nakládání s bezpečnostním materiálem). In *Sbírka zákonů, Česká republika*. 2006, 96, s. 3798-3809.
- [11] Zákon č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů. In *Sbírka zákonů, Česká republika*. 2002, 117, s. 6810-6903.
- [12] Zákon č. 359/2005 Sb., kterým se mění zákon č. 40/1964 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a některé související zákony. In *Sbírka zákonů, Česká republika*. 2005, 124, s. 6157-6158.
- [13] Zákon č. 444/2005 Sb., kterým se mění zákon č. 531/1990 Sb., o územních finančních orgánech, ve znění pozdějších předpisů, a některé další zákony. In *Sbírka zákonů, Česká republika*. 2005, 155, s. 8129-8186.
- [14] Zákon č. 449/2001 Sb., o myslivosti. In *Sbírka zákonů, Česká republika*. 2001, 168, s. 9747-9770.
- [15] Zákon č. 484/2008 Sb., kterým se mění zákon č. 119/2002 Sb., o střelných zbraních a střelivu a o změně zákona č. 156/2000 Sb., o ověřování střelných zbraní, střeliva a pyrotechnických předmětů a o změně zákona č. 288/1995 Sb., o střelných zbraních a střelivu (zákon o střelných zbraních), ve znění zákona č. 13/1998 Sb., a zákona č.



- 368/1992 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, (zákon o zbraních), ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 200/1990 Sb., o přestupcích, ve znění pozdějších předpisů. In *Sbírka zákonů, Česká republika*. 2008, 155, s. 8242-8258.
- [16] Zákon č. 537/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 140/1961 Sb., trestní zákon, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 119/2002 Sb., o střelných zbraních a střelivu a o změně zákona č. 156/2000 Sb., o ověřování střelných zbraní, střeliva a pyrotechnických předmětů a o změně zákona č. 288/1995 Sb., o střelných zbraních a střelivu (zákon o střelných zbraních), ve znění zákona č. 13/1998 Sb., a zákona č. 368/1992 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, (zákon o zbraních), ve znění pozdějších předpisů. In *Sbírka zákonů, Česká republika*. 2004, 184, s. 10054-10057.
- [17] Vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. 369/2002 Sb., kterou se stanoví postup Českého úřadu pro zkoušení zbraní a střeliva při zařazování typu zbraně nebo střeliva do kategorie. In *Sbírka zákonů, Česká republika*. 2002, 130, s. 7701-7702.
- [18] Vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. 370/2002 Sb., o dovozeném výrobním provedení plynové zbraně, expanzní zbraně a střeliva. In *Sbírka zákonů, Česká republika*. 2002, 130, s. 7703-7704.
- [19] Vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. 371/2002 Sb., kterou se stanoví postup při znehodnocování a ničení zbraně, střeliva a výrobě jejich řezů. In *Sbírka zákonů, Česká republika*. 2002, 130, s. 7705-7709.
- [20] Vyhláška Ministerstva vnitra č. 384/2002 Sb., o provedení některých ustanovení zákona o zbraních. In *Sbírka zákonů, Česká republika*. 2002, 136, s. 7769-7808.
- [21] Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 493/2002 Sb., o posuzování zdravotní způsobilosti k vydání nebo platnosti zbrojního průkazu a o obsahu lékárníčky první pomoci provozovatele střelnice. In *Sbírka zákonů, Česká republika*. 2002, 172, s. 9658-9663.
- [22] Nařízení vlády č. 338/2002 Sb., o technických požadavcích pro zabezpečení přechovávaných zbraní nebo střeliva a o podmínkách skladování, přechovávání a

- zacházení s černým loveckým prachem, bezdýmným prachem a zápalkami. In *Sbírka zákonů, Česká republika*. 2002, 122, s. 7133-7138.
- [23] ČSN 91 6012. *Bezpečnostní úschovné objekty - Požadavky, klasifikace a metody zkoušení odolnosti proti vloupání - Trezory se základní bezpečností*. Praha : ČESKÝ NORMALIZAČNÍ INSTITUT, Praha, 1.12.2001. 16 s.
- [24] ČSN EN 1300. *Bezpečnostní úschovné objekty - Klasifikace zámků s vysokou bezpečností vzhledem k jejich odolnosti proti nepovolenému otevření*. Praha : ČESKÝ NORMALIZAČNÍ INSTITUT, Praha, 1.2.2005. 32 s.
- [25] ČSN EN 1143-1+A1. *Bezpečnostní úschovné objekty - Požadavky, klasifikace a metody zkoušení odolnosti proti vloupání - Část 1: Skříňové trezory, ATM trezory, trezorové dveře a komorové trezory*. Praha : ČESKÝ NORMALIZAČNÍ INSTITUT, Praha, 1.7.2009. 36 s.
- [26] ČSN P ENV 1627. *Okna, dveře, uzávěry - Odolnost proti násilnému vniknutí - Požadavky a klasifikace*. Praha : ČESKÝ NORMALIZAČNÍ INSTITUT, Praha, 1.4.2000. 20 s.
- [27] *Fehas.cz* [online]. © 2008, poslední aktualizace 02.05.2010 [cit. 2010-05-02]. Fehas Group - Schéma s popisem. Dostupné z WWW: <<http://www.fehas.cz/stabilni-hasici-zarizeni/schema-s-popisem/>>.
- [28] *Ipravnik.cz* [online]. 24.12.2008 [cit. 2010-04-18]. Senát schválil novelu zákona o zbraních. Dostupné z WWW: <[http://www.ipravnik.cz/cz/aktuality/pd\\_1/art\\_5574/detail.aspx](http://www.ipravnik.cz/cz/aktuality/pd_1/art_5574/detail.aspx)>.
- [29] *Sagit.cz* [online]. © 1996-2010 [cit. 2010-03-30]. ZÁKON č. 227/2003 Sb. anotace Sagit. Dostupné z WWW: <[http://www.sagit.cz/pages/zpravodajtxtanot.asp?cd=76&typ=r&zdroj=../\\_anotace/sb03227b](http://www.sagit.cz/pages/zpravodajtxtanot.asp?cd=76&typ=r&zdroj=../_anotace/sb03227b)>.
- [30] *Sagit.cz* [online]. © 1996-2010 [cit. 2010-03-30]. ZÁKON č. 228/2003 Sb. anotace Sagit. Dostupné z WWW: <[http://www.sagit.cz/pages/zpravodajtxtanot.asp?cd=76&typ=r&zdroj=../\\_anotace/sb03228a](http://www.sagit.cz/pages/zpravodajtxtanot.asp?cd=76&typ=r&zdroj=../_anotace/sb03228a)>.

- [31] *Sagit.cz* [online]. © 1996-2010 [cit. 2010-03-30]. ZÁKON č. 537/2004 Sb. anotace Sagit. Dostupné z WWW: <[http://www.sagit.cz/pages/zpravodajtxtanot.asp?cd=76&typ=r&zdroj=../\\_anotace/sb04537a](http://www.sagit.cz/pages/zpravodajtxtanot.asp?cd=76&typ=r&zdroj=../_anotace/sb04537a)>.
- [32] *Trezory.as* [online]. © 2009 [cit. 2010-04-20]. Sejf NSZ. Dostupné z WWW: <<http://www.trezory.as/produkty/trezory-na-zbrane/skrine-na-zbrane/sejf-nasz.htm?vmcchk=1>>.
- [33] *Trezory.cz* [online]. 2010 [cit. 2010-04-20]. Kotvení trezorů a sejfů, instalace trezorů sejfů. Dostupné z WWW: <<http://www.trezory.cz/kotveni--trezoru-sejfu/>>.
- [34] *Obchod.metalkas.cz* [online]. 2009 [cit. 2010-04-20]. Metalkas s.r.o. Dostupné z WWW: <[http://www.obchod.metalkas.cz/index.php?cPath=139\\_144](http://www.obchod.metalkas.cz/index.php?cPath=139_144)>.
- [35] *Expyro.cz* [online]. 2009 [cit. 2010-05-02]. AUTONOMNÍ DETEKTORY KOUŘE. Dostupné z WWW: <<http://www.expyro.cz/productsites/hlasice.htm>>.

## 9 Seznam příloh

Příloha A Vymezení pojmů.....	60
-------------------------------	----

## **Příloha A Vymezení pojmů**

**Střelná zbraň** - zbraň, u které je funkce odvozena od okamžitého uvolnění energie při výstřelu, zkonstruovaná pro požadovaný účinek na definovanou vzdálenost [3].

**Palná zbraň** - střelná zbraň, u které je funkce odvozena od okamžitého uvolnění chemické energie [3].

**Plynová zbraň** - střelná zbraň, u které je funkce odvozena od okamžitého uvolnění energie stlačeného vzduchu nebo jiného plynu [3].

**Mechanická zbraň** - střelná zbraň, u které je funkce odvozena od okamžitého uvolnění nahromaděné mechanické energie [3].

**Expanzní zbraň** - palná zbraň, jejíž konstrukce vylučuje použití kulového náboje nebo náboje s hromadnou střelou [3].

**Expanzní přístroj** - pracovní zařízení, u něhož je primárním zdrojem energie výbušná látka obsažená ve střelivu pro expanzní přístroje [3].

**Kulová zbraň** - palná zbraň s hlavní (hlavněmi) pro střelbu kulovými náboji nebo kulovými střelami, případně speciálními náboji nebo střelami pro kulovou zbraň [3].

**Broková zbraň** - palná zbraň s hlavní (hlavněmi) pro střelbu brokovými náboji, případně speciálními náboji pro brokovou zbraň [3].

**Kombinovaná zbraň** - palná zbraň s hlavní (hlavněmi) pro střelbu kulovými náboji nebo kulovými střelami, případně speciálními náboji nebo střelami pro kulovou zbraň a s hlavní (hlavněmi) pro střelbu brokovými náboji, případně speciálními náboji pro brokovou zbraň [3].

**Krátká zbraň** - palná zbraň, jejíž délka hlavně nepřesahuje 300 mm nebo jejíž celková délka nepřesahuje 600 mm [3].

**Dlouhá zbraň** - palná zbraň, která není krátkou zbraní [3].

**Samočinná zbraň** - palná zbraň, u níž se opětovné nabití děje v důsledku předchozího výstřelu a u které konstrukce umožňuje více výstřelů na jedno stisknutí spouště [3].

**Samonabíjecí zbraň** - palná zbraň, u níž se opětovné nabití děje v důsledku předchozího výstřelu a u které konstrukce neumožňuje více výstřelů na jedno stisknutí spouště [3].

**Opakovací zbraň** - palná zbraň se zásobníkem nebo jiným podávacím ústrojím, u níž se opětovné nabití děje v důsledku ručního ovládání závěru nebo mechanického otočení revolverového válce [3].

**Jednoranová zbraň** - palná zbraň bez zásobníku nebo jiného podávacího ústrojí, u níž se opětovné nabití děje ručním vložením náboje do nábojové komory, hlavně nebo nábojiště [3].

**Víceranová zbraň** - palná zbraň bez zásobníku nebo jiného podávacího ústrojí, s 2 nebo více hlavněmi, u níž se opětovné nabití děje ručním vložením nábojů do nábojových komor, hlavní nebo nábojišť [3].

**Vojenská zbraň** - střelná zbraň, která je určena k vedení námořní, letecké nebo pozemní války [3].

**Sportovní zbraň** - střelná zbraň, určená pravidly sportovní střelby pro národní a mezinárodní disciplíny [3].

**Lovecká zbraň** - střelná zbraň, určená k lovu zvěře odstřelem podle zákona o myslivosti [3].

**Paintbalová zbraň** - plynová zbraň, kterou se vystřeluje střela se značkovací látkou [3].

**Signální zbraň** - jednoúčelové zařízení na principu krátké nebo dlouhé zbraně pro použití signálních nábojů ráže větší než 16 mm [3].

**Historická zbraň** - střelná zbraň, která byla vyrobena do 31. prosince 1890, a současně platí, že všechny hlavní části zbraně byly vyrobeny do 31. prosince 1890 [3].

**Hlavní části střelné zbraně** - hlaveň, vložná hlaveň, vložná nábojová komora, rám, válec revolveru, pouzdro závěru nebo tělo a závěr [3].

**Znehodnocená zbraň** - střelná zbraň, která byla znehodnocena postupem stanoveným právním předpisem [3].

**Řez zbraně** - je úprava střelné zbraně postupem stanoveným právním předpisem, při níž se alespoň částečně odkryje vnitřní konstrukce zbraně [3].

**Střelivo** - souhrnné označení nábojů, nábojek a střel do střelných zbraní [3].

**Munice** - souhrnné označení pro ruční a jiné granáty, střely do pancéřovek a tarasnic, dělostřelecké střelivo, pumy, torpéda, řízené a neřízené rakety, kazetovou (kontejnerovou) munici, náložky trhavin, miny, pyropatrony, výmetné klamné cíle, pyrotechnické imitační prostředky, signální a osvětlovací prostředky, nástražná výbušná zařízení včetně zařízení pro dálkový odpal; za munici se považují též její hlavní části, kterými jsou dělostřelecké střely a nábojky, rozněcovače, zapalovače a iniciátory [3].

**Neaktivní střelivo a munice** - střelivo a munice, které neobsahují výbušniny ani jiné aktivní muniční náplně. Zahrnuje delaborované střelivo a munici, znehodnocené střelivo a munici, řez střeliva a munice a maketu střeliva a munice [3].

**Střela** - předmět vystřelený ze střelné zbraně, určený k zasažení cíle nebo vyvolání jiného efektu [3].

**Jednotná střela** - těleso, určené k zasažení cíle nebo vyvolání jiného efektu, které se po opuštění hlavně nerozdělí [3].

**Hromadná střela** - těleso nebo látka ve skupenství tuhém, kapalném nebo plynném, určená k zasažení cíle nebo vyvolání jiného efektu, která se po opuštění hlavně rozdělí [3].

**Průbojná střela** - jednotná střela, která je tvořena materiálem tvrdším než 250 HB - tvrdost podle Brinella, nebo střela, která je laborována do střeliva, které svou konstrukcí nebo energií střely vykazuje průbojný účinek; zpravidla má střelivo průbojnou střelu s kombinovaným účinkem, určenou pro vojenské nebo speciální účely [3].

**Výbušná střela** - složená plášťová střela obsahující výbušnou slož, která po nárazu exploduje [3].

**Zápalná střela** - složená plášťová střela obsahující zápalnou slož, která se po styku se vzduchem nebo po nárazu vznítí [3].

**Šoková střela** - jednotná střela, se špičkou ve tvaru komolého kužele, který je na vrcholu opatřen otevřenou válcovou dutinou, do které zasahuje část olověného jádra tvaru komolého kužele, plášť je na okrajích podélně naříznut [3].

**Náboj** - celek určený ke vkládání (nabíjení) do palné zbraně, signální zbraně nebo zvláštní zbraně, skládá se z nábojnice, zápalky nebo zápalkové slož, výmetné náplně a střely [3].

**Znehodnocené střelivo a munice** - střelivo a munice, na kterých byly provedeny nevratné úpravy znemožňující jejich původní funkci. Znehodnocené střelivo a munice se identifikuje podle zvláštního právního předpisu [3].

**Řez střeliva a munice** - řez střeliva a munice vyrobený pro školní a výcvikové účely ozbrojených složek zbavený výbušnin a jiných aktivních muničních náplní, na kterém byly provedeny úpravy odkrývající alespoň částečně vnitřní konstrukci střeliva nebo munice včetně náhradních (inertních) náplní. Řez střeliva a munice se identifikuje podle zvláštního právního předpisu [3].

**Skříňový trezor** – úschovný objekt, který chrání svůj obsah proti vloupání a který v zavřeném stavu má délku alespoň jedné vnitřní strany menší nebo rovnu 1 m [25].

**Komorový trezor** – úschovný objekt zajišťující ochranu proti vloupání, který v zavřeném stavu má délky vnitřních stran větší než 1 m ve všech směrech [25].

**Trezorové dveře** – dveře včetně zárubně určené pro vstup do komorového trezoru a vybavené jedním nebo více zámků a závorovým mechanismem [25].

**Odporová jednotka (RU)** – odolnost proti vloupání, která vyplývá z jednodominutového použití náradí s hodnotou koeficientu náradí rovnou 1 a se základním oceněním rovným 0 [25].

**Bezpečnostní třída** – označení klasifikace odolnosti proti vloupání [25].

**Požární odolnost konstrukce** – doba, po kterou je konstrukce schopna odolávat účinkům požáru, aniž by došlo k porušení její funkce, specifikované mezními stavy požární odolnosti.

**Požární úsek** – prostor stavebního objektu, ohraničený od ostatních částí tohoto objektu, popř. od sousedních objektů, požárně dělícími konstrukcemi nebo požárně bezpečnostním zařízení; je základní posuzovanou jednotkou z hlediska požární bezpečnosti stavebních objektů.

**Samočinné stabilní hasící zařízení** – samočinné zařízení k likvidaci požáru zejména v objektech se zvýšeným rizikem požáru.

**Elektrická požární signalizace** - soubor přístrojů, čidel, detektorů a ústředěn, kterými se signalizuje požár.